

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Administrația Națională a Penitenciarelor, mun. Chișinău, str. Nicolae Titulescu 35**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1749558929281** din **11 Iunie 2025**, (privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului COP privind achiziționarea **„Echipament de detectare (suplimentar)”**, noi **„Media Security” SRL** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 18.06.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat

„Media Security” SRL

Administrator _____ Victor Gaina

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către **Administrația Națională a Penitenciarelor, mun. Chișinău, str. Nicolae Titulescu 35**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **„Echipament de detectare (suplimentar)”** prin procedura de achiziție **COP nr. ocds-b3wdp1-MD-1749558929281** pentru o durată de 90(nouazeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 25.09.2025 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 18.06.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat
„Media Security” SRL
Administrator _____ Victor Gaina

ORDIN DE PLATA		3576	DATA EMITERII	24 iunie 2025	TIP DOC : 1
PLATITI:	6600-00	LEI		Şase Mii Şase Sute LEI şi 00 Ban	
PLĂTITOR		CODUL IBAN		MD48AG000000022512901602	
(R) MEDIA SECURITY SRL		CODUL FISCAL:		1006600023985	
PRESTATORUL PLĂTITOR:		BC'MAIB'S.A. suc.'Tighina'			
BENEFICIAR		CODUL IBAN		MD88TRPCAA518410A00452AA	
		CODUL FISCAL:		1006601001012	
(R) Administratia nationals a penitenciarelor					
PRESTATORUL BENEFICIAR:		Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat			
DESTINAŢIA PLĂŢII:		TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT			
/P102/6600,00 PLATA PENTRU GARANTIA PENTRU OFERTA CONF MTENDER OCDS-B3WDP1-MD-1749558959281 DIN 11.06.25		N			
COD TRANZACŢIE:	DATA PRIMIRII:	DATA EXECUTĂRII:	L.Ş.		
101	24 iunie 2025 16:18:06		Victor Gaina		
	Ora Primirii 1 6 : 1 8		Victor Gaina		
		SEMNĂTURA PRESTATORULUI	SEMNĂTURILE EMITENTULUI		
			L.Ş. internet-banking		
MOTIVUL REFUZULUI:					

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1749558929281**

Obiectul de achiziției: **„Echipament de detectare (suplimentar)”**

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1: Detector						
Detector	SuperWand® Hand-Held Metal Detector PN: 1165800	USA	GARRETT	Specificații tehnice: 1. Tip: hand-held 2. Detectarea obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și oțelului inoxidabil 3. În set cu 2 acumulatori 9V Ni MH și încărcător la 220V compatibile cu model detectorului propus 4. Arie (zonă) circulară sensibilă de scanare de 360° pe întreaga suprafață; scanare inclusiv cu partea frontală 5. Indicator alarmă (despre depistare): regim sonor/auditiv și silențios/vibrator 6. Indicatoare LED distincte: regim pornit, acumulator descărcat și alarmă 7. Semnalizare despre descărcare acumulatorului (control	1. Tip: hand-held 2. Detectează uniform obiecte din metale feroase și neferoase și oțel inoxidabil în întreaga zonă de detecție. 3. Conține două (2) baterii 9V Ni-MH ecologice, fără cadmiu, și încărcător 220V 4. Zonă de detectare la 360° pe întreaga suprafață; scanare inclusiv cu partea frontală 5. Mod alarmă duală Selectați modurile de alarmă cu sunet puternic sau vibrații silențioase în timpul căutării. 6. Indicație LED cu trei culori LED verde = PORNIT LED galben = BATERIE DESCĂRCATĂ LED roșu = ALARMĂ 7. Semnalizare despre descărcare acumulatorului (control automat al descărcării acumulatorului)	

				automat al descărcării acumulatorului) 8. Tehnologie de calibrare automată a sensibilității 9. Carcasă ermetică cu opțiune de absorbție suplimentară a impactului, rezistentă la lovituri corespunzătoare minim cu standardul MIL-STD-810F 10. Timp de operare în regim obișnuit de lucru (de la un acumulator): 72-96 ore 11. Temperatura de lucru: -35° C +70° C 12. Alimentare: 9 V 13. Greutate: 500-550 g 14. Dimensiuni suprafața minimă de scanare 21-23 cm 15. Dimensiuni maxime: lățime 8-9 cm, lungime 48-50 cm, grosime 3-4 cm. 16. Termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni	8. Autocalibrare Tehnologia digitală a microprocesorului elimină necesitatea ajustărilor periodice ale sensibilității. 9. Carcasă robustă, de înaltă rezistență, cu bobină izolată pentru absorbție sporită a șocurilor. Depășește standardul Mil-Std-810F (test la cădere) Metoda 516.5, Procedurile II și IV. 10. Gestionare eficientă a energiei: Utilizatorii nu trebuie să își facă griji cu privire la achiziționarea unei baterii noi. Aceasta include o baterie de 9 V cu o autonomie de până la 80 de ore. 11. Interval de temperatură pentru funcționare -35°F (-37°C) până la 158°F (70°C) 12. Alimentare: 9 V 13. Greutate totală 527 g 14. Suprafață extinsă de scanare 22,2 cm Pentru scanare ușoară din cap până în picioare 15. Lățime 8,3 cm. Grosime 3,2 cm .Lungime 48,3 cm 16. Garanție 3 ani,	
--	--	--	--	--	---	--

Lotul nr. 2: Detector poartă						
Detector poartă	Garrett PD 6500i [®] TM	USA	GARRETT	Specificații tehnice: 1. tip: poartă; 2. destinat/ specializat pentru instituții penitenciare; 3. detectarea obiectelor ce conțin metale feroase, neferoase și mixte (feroase și neferoase); 4. setări pentru discriminarea obiectelor inofensive (monede, bijuterii etc.); 5. limbaj configurare/ operare: multilingv (engleza – obligatoriu); 6. tehnologie de detectare bilaterală (scanare concomitentă din ambele părți datorită existenței Tx și Rx în fiecare din cele 2 panouri laterale); 7. identificarea țintei pe dreapta, centru și stânga; 8. semnalizare auditivă despre detectare: ajustabilă; 9. indicatori LED de informare despre depistare pe ambele panouri laterale, atât la intrare, cât și la ieșire; 10. toate componentele electronice (LCD, LED alarmă, bare LED, tastieră): integrate în carcasă;	Specificații tehnice: 1.tip: poartă 2. cecuri internaționale aeroporturi, hoteluri, clădiri guvernamentale, unități.penitenciare 3. Detectează uniform obiecte din metale feroase și neferoase și oțel inoxidabil în întreaga zonă de detecție 4. Setări pentru discriminarea obiectelor inofensive (monede, bijuterii etc.) 5.Configurare libii de operare(engleza inclusa) 6. Oferă o detectare uniformă și o indicare precisă a zonei, datorită existenței Tx și Rx Luminile indicatoare independente de zonă de pe ambele panouri laterale indică nu numai înălțimea, 7.Identificarea poziția stângă, centrală sau dreaptă a zonelor în care unul sau mai multe obiecte detectate trec prin cadru 8. Funcție de reglare a alarmei: reglabilă de la 0 la 50%. Alarma este proporțională cu masa obiectului detectat. 9.LED-uri luminoase și alarmă de la distanță informare despre depistare pe ambele panouri laterale, atât la intrare, cât și la ieșire 10. Toate componentele electronice (LED-uri, indicatori de alarmă, scală	

				11. existența posibilității setării a 2 sensibilități distincte în dependență de direcția traficului va fi un avantaj; 12. zone de detectare: cel puțin 33, cu posibilitatea grupării în minim 6 zone ajustabile; 13. timp pentru inițializare: 1-2s; 14. viteză maximă de trecere: 15 m/s; 15. regim de calibrare: manual și automat; 16. programe presetate: cel puțin 20; 17. setări de sensibilitate ajustabile: 180-255 nivele; 18. cel puțin 2 niveluri de acces la setări: pentru administrator și utilizator; 19. program automat de autodiagnosticare; 20. carcasă: laminată, anti-zgârieturi, imună la interferențe electromagnetice, zgomote ale mediului ambiant și vibrații mecanice; 21. generare de statistici: număr scanări, număr alarme și procent alarme; 22. posibilitate de monitorizare: locală și distantă, prin intermediul modulelor de rețea; 23. alimentare: 240V AC; 24. surse de alimentare, inclusiv de rezervă integrate în carcasă;	liniară cu LED-uri, panou de control tactil) sunt încorporate în carcasă pentru a elimina firele expuse 11.2 sensibilități. în dependență de direcția trecerii. 12. Indicatori de zonă: 33 de zone independente. Sensibilitate crescută a zonei de ajustare pe șase secțiuni 13. Timp de inițializare 1 secundă. 14. Viteză maximă de trecere 15 m/ secundă. 15. Calibrare automată și manuală. 16. Programe standard Există peste 20 de programe de aplicație 17. Sensibilitate Până la 200 de niveluri diferite de sensibilitate. 18. Trei niveluri de acces pentru a asigura securitate. Accesul la setări este protejat de un lacăt și două niveluri de cod de acces 19. Program de autodiagnosticare complet și automat. 20 Construcție Laminat elegant, rezistent la zgârieturi și pete. Capete și suport senzor: aluminiu de înaltă rezistență. Rezistență ridicată la interferențe electrice, zgomot extern și vibrații mecanice. 21 Setări ale elementelor de meniu pentru selectarea funcțiilor precum indicarea alarmei, metoda de numărare și limba fără a utiliza un computer. 22. Opțional Telecomandă de birou cu indicare a zonei; computer personal cu conexiune la rețea prin cablu sau wireless prin modulul iC; sau telecomandă IR. opțional Controlul rețelei detectoarelor de metale individual sau în grupuri și	
--	--	--	--	--	--	--

				25. dimensiuni pasaj (interne): lățime 0,7-0,8 m, înălțime 2-2,1 m, adâncime 0,5-0,61 m; 26. dimensiuni totale: lățime 0,9-1 m, înălțime 2,2-2,3 m, adâncime 0,5-0,67 m; 27. greutate: 60-80 kg asamblat; 28. temperatură de lucru: -20°C + 55°C; 29. clasă de protecție: cel puțin IP55; 30. termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni.	efectuarea de analize statistice prin rețea utilizând modulul iC și software-ul client. 23. Alimentare complet automată de la 100 la 240 VAC, 50 sau 60 Hz, 45 wați; nu necesită configurare sau reglare. 25. Dimensiuni pasaj interior Lățime 30" (0,76 m) Înălțime 80" (2,03 m) Adâncime 23" (0,58 m) 26. Dimensiuni totale Lățime 35" (0,90 m) Înălțime 87" (2,21 m) Adâncime 23" (0,58 m) 27. Greutate de transport 74 kg 28. Temperaturi de funcționare de la -20°C la +65°C; umiditate de până la 95% fără condens. 29. Protecție împotriva umezelii Conform cu IP 55, IP 65 și standardul de protecție împotriva prafului și umezelii IEC 529. 30. Garanție de 36 de luni, piese/manopera limitată	
--	--	--	--	--	---	--

Lotul nr. 3: Detector de joncțiuni neliniare					
Detector de joncțiuni neliniare	EDD-24XT	Marea Britanie	JJN Electronics Ltd	Specificații tehnice: 1. tip: hand-held; 2. pentru detectarea joncțiunilor neliniare (NLJD); 3. în set cu husă pentru transportare (cu grad înalt de protecție) și accesorii (încărcător, braț extensibil, căști etc.); 4. detectarea dispozitivelor electronice: active, inactive, deconectate; 5. frecvență de transmisie: 2.400 - 2.425 GHz; 6. nivel putere de transmisie: până la +30 dBm (1 watt); 7. antenă cu putere radiată: până la +36 dBm (4 watt); 8. putere de transmisie la 2,4 GHz: până la 4 watt; 9. receptori pentru armonica secundă (4,8 GHz) și armonica terță (7,2 GHz); 10. sensibilitate receptor: -120 dBm la semnalul armonicilor secunde și terțe; 11. ecran: minim 3.5 inch, color; 12. detectarea cartelelor nano SIM: până la 20cm; 13. unghi reglabil al capului: 5 poziții blocabile la peste 90°; 14. indicator tip material detectat: siliciu sau metal; 15. acumulator: 3,7 V, reîncărcabil; 16. autonomie acumulator: minim 4,5 ore (la puterea	Specificații tehnice: 1. hand-held. 2. Detector portabil de joncțiuni neliniare (NLJD) 3. Conținut în pachet: Detector portabil de dispozitive electronice EDD-24XT Tijă extensibilă din aluminiu 2 contragreutăți de 200 g Încărcător - intrare 110 V la 240 V CA (comutare automată) cu adaptoare internaționale - ieșire 5 V CC Căști Husă de transport de înaltă protecție, standard militar . 4. Detectează toate tipurile de dispozitive electronice - fie ele active, pasive sau chiar oprite 5. Frecvență de transmisie 2.400 GHz până la 2.425 GHz (banda ISM tip B) 6. Nivel de putere de transmisie de până la +30dBm (1 watt) 7. Antenă cu putere radiată de până la +36dBm (4 wați) în limitele admise ale benzii ISM (tip B) 8. Transmisie 2,4 GHz - până la 4 wați 9. Receptoare cu a doua armonică (4,8 GHz) și a treia armonică (7,2 GHz) 10. Sensibilitate receptor mai bună de -120dBm pe armonicile a 2-a și a 3-a 11. Ecran TFT color de 3,5 inci, lizibil în lumina zilei 12. Va detecta chiar și cele mai recente

<https://www.jjndigital.com/>

				minimală a Tx)/ 2 ore (la puterea maximală a Tx); 17. port micro USB 5V 1A integrat; 18. alimentare: 5V DC 2A, tensiune încărcător: 220V; 19. difuzor încorporat (jack 3.5 mm); 20. temperatură de funcționare: 0°C- 40°C; 21. dimensiuni braț extensibil: 30 - 140 cm; 22. greutate: 0,8-1 kg; 23. termen de garanție: conform celui oferit de producător, dar nu mai puțin de 36 luni.	cartele NANO SIM de la o distanță de până la 20 cm 13. Unghiul capului reglabil – 5 poziții blocabile la peste 90 de grade 14. Material detectat Indicator „Siliciu” sau „Metal” 15. Baterie 3.7V Litiu-Polimer, internă reîncărcabilă 16. Durata de viață a bateriei: 4,5 ore (putere minimă TX) 2,0 ore (putere maximă TX) 17. Priză micro USB de încărcare DC 5V 1A 18. Intrare încărcător 110/220V cu comutare automată - Adaptoare internaționale Ieșire 5V CC 2A 19. Difuzor audio intern sau prin mufă pentru căști de 3,5 mm 20. Temperatura de funcționare 0 până la 40 grade C 21. Lungimea tijei extensibile este reglabilă de la 30 cm la 140 cm 22. Greutate 870 g (unitatea principală cu tijă de extensie montată) 23. Garanție de 36 de luni, piese/manopera limitata	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Victor Gaina În calitate de: Administrator_

Ofertantul: „Media Security” SRL

Adresa: _mun.Chisinau.str.Colina Puschin.4

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1749558929281
Obiectul de achiziției:	„Echipament de detectare (suplimentar)”

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Lotul nr. 1: Detector									
35124000-9	Detector	seturi	30	5000.00	6000.00	150000.00	180000.00	până la data de 01.09.2025		
	Lotul nr. 2: Detector poartă									
35124000-9	Detector poartă	buc.	1	130000.00	156000.00	130000.00	156000.00	până la data de 01.09.2025		
	Lotul nr. 3: Detector de joncțiuni neliniare									
35124000-9	Detector de joncțiuni neliniare	set	1	377000.00	452400.00	377000.00	452400.00	până la data de 01.09.2025		
	TOTAL					657000.00	788400.00			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Victor Gaina În calitate de: Administrator_

Ofertantul: „Media Security” SRL

Adresa: _mun.Chisinau.str.Colina Puschin.4_____

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<u>ocds-b3wdp1-MD-1749558929281</u> <u>Echipament de detectare (suplimentar)</u>
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Administrația Națională a Penitenciarelor
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1006601001012

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	„Media Security” SRL
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2005
2A.4	Oraș/Localitate	mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	str. Colina Pușkin, 4
2A.6	Pagina web	media-security.eu
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Gaina Victor
2A.7.1	Telefon	061288888
2A.7.2	Adresa de e-mail	sales@media-security.eu
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1006600023985
2A.9	Numărul cod TVA	0608401
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Raspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Victor Gaina
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i> <u>DECLARAȚIE</u> <u>privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani - completat în conformitate cu ordinul Ministerului Finanțelor nr.145 din 24.11.2020, copie confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică;</u> <u>Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare</u>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	Republicii Moldova și României
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	număr
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Nu

2A.14.1	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	text
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	text
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	text
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Victor Gaina
2B.2	Poziție/acționând în calitate de _____	director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	061288888
2B.5	Adresa de e-mail	victor.gaina@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Nu
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	text

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Nu

3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☐ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☐ Da
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o</i>	☐ Da ☐ Nu

	<i>hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☐ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Nu

3D.4.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.4.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Nu
3D.5.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.5.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Nu
3D.6.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.6.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Nu
3D.7.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.7.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Nu
3D.8.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Nu
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Nu
3D.10.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Nu
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		

4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☐ Da
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
4A.1.2	<u>Dovada înregistrării de stat- emis de organul abilitat</u> – Certificat / decizie de înregistrare a întreprinderii / extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice – copie confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică ; Confirmare privind deținerea statutului de revânzător autorizat a bunurilor propuse - copie confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică <u>Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare</u>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☐ Da
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☐ Da
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☐ Da
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
4B.1.1	<u>Certificat de atribuire al contului bancar</u> - Eliberat de banca deținătoare de cont, copie confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică ; <u>Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare</u>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: <u>nu se solicită</u> Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☐ Da ☐ Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [număr] Anul text
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <u>nu se solicită</u> Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☐ Da ☐ Nu
		Valoarea [număr]

4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	Anul text
		Valoarea [număr]
		Anul text
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☐ Da
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
4C.1.1	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea. Certificat privind înregistrarea producătorului în Sistemul de management al calității ISO 9001 - confirmat prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică; Certificate de conformitate (respectarea standardelor/ cerințelor în securitate electrică, electromagnetică și medicală: CE, FCC, CSA, RPB-SC-18, ICNRP, etc.) pentru bunurile propuse la loturile nr. 1 și nr. 2. Vor fi acceptate inclusiv cele emise de organisme abilitate ale țărilor de origine a bunurilor propuse - confirmate prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică; Declarație despre faptul, că din momentul livrării, operatorul economic se angajează să asigure pentru bunurile propuse un termen de garanție nu mai mic decât cel oferit de producător (se va indica inclusiv termenul oferit de producător) - confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică; Declarație despre faptul, că prețul ofertei include și instruirea a 2 operatori - în formă liberă, confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică <u>Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare</u>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☐ Da
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☐ Da
4C.3.1		Adresa de internet: text

	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☐ Da
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☐ Da
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☐ Da
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☐ Da
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2024 Angajați [30 Anul text
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022 Persoane [1 Anul 2023 Persoane [1 Anul 2024 Persoane [1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da
4C.11.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.	text
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da
4C.12.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.	text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da
4C.13.1		text

	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☐ Da
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
4D.2	Certificatul de origine a bunurilor - Copie confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică Caracteristici tehnice depline/ manuale/ instrucțiuni de instalare/ setare/ exploatare conform site-ului oficial al producătorului (inclusiv va fi indicat site-ul oficial al producătorului) - Confirmat prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică <u>Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare</u>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Confirmare privind înregistrarea operatorului economic în „Lista producătorilor” de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului (categoria echipamente electrice și electronice)- confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică Confirmare privind deținerea statutului de revânzător autorizat a bunurilor propuse - confirmată prin ștampila și semnătura participantului sau semnătură electronică <u>Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare</u>	☐ Da Prezentarea în termen de 1 zi, la solicitare
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
F. Permiteea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☐ Da

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
-------------	-----------------------	---------

1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Conform art. 20 alin. 8, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 1 zi, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAЕ, cu ulterioara plasare pe platforma SIA RSAP, după cum urmează: Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.	☐ Da
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca [numele autorității contractante], astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **[Echipament de detectare (supli mentar), nr. ocds-b3wdp1-MD-1749558929281]**

Nume: [Alexandru ADAM]

Funcția: [Președinte grupului de lucru]

Data: [10.06.2025]

Adresa: [mun. Chișinău, str. N. Titulescu 35] .

Semnătura

Nume: Gaina Victor

Funcția: Director

Data: 12.05.2025

Adresa: mun. Chișinău, str. Dimitrie Cantemir, 5/4

Semnătura _____



maib | confidential
este interzisă deținerea, sustragerea, multiplicarea, distrugerea sau
folosirea acestui act fără autorizarea băncii

nr. 5864/E00539
18 noiembrie 2022

CERTIFICAT

Tip Certificat: Cont

Banca comercială „MAIB” S.A., Sucursala Tighina confirmă că MEDIA SECURITY SRL, IDNO 1006600023985 este deținător al următoarelor conturi bancare:

Cod IBAN	Valuta contului
MD48AG000000022512901602	MDL USD EUR
MD21AG000000022512901603	
MD91AG000000022512901604	

Certificatul este eliberat la solicitarea titularului de cont, pentru a fi prezentat la cerere.

Prezentul certificat este eliberat în scop informativ și nu prezintă careva obligațiuni financiare din partea Băncii.

(semnatura)

Nume, Prenume, funcția

I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de
drept

Extras
din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 167941 din 13.02.2025



Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată "MEDIA SECURITY"**

Denumirea prescurtată: **"MEDIA SECURITY" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1006600023985**

Data înregistrării de stat: **22.05.2006**

Sediu: **MD-2005, strada Colina Pușkin 4, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Genurile de activitate:

- 1. Activitatea în domeniul televiziunii și radiodifuziunii;**
- 2. Publicitate;**
- 3. Tipărirea altor publicații (cărți, broșuri etc);**
- 4. Alte activități de servicii prestate întreprinderilor, neincluse în alte categorii;**
- 5. Tipărirea ziarelor;**
- 6. Montarea și (sau) reglarea, asistența tehnică a sistemelor automate de semnalizare și de stingere a incendiilor, precum și de protecție a clădirilor împotriva fumului și de înștiințare în caz de incendiu;**
- 7. Activitatea particulară de detectiv sau de pază;**

Capitalul social: **5400 Lei**

Administrator(i): **GAINA VICTOR IDNP 0961107011088**

Asociați:

- 1. GAINA VICTOR (IDNP 0961107011088), partea socială 5400 Lei, ce constituie 100%**

Beneficiari efectivi: **GAINA VICTOR (IDNP 0961107011088)**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de 13.02.2025

Specialist coordonator

Diana Nasian-Nicolaev

tel. 022-20-7826

DECLARAȚIE

Confirmare privind caracteristici tehnice

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere cu anexarea Caracteristici tehnice depline/ manuale/ instrucțiuni de instalare/ setare/ exploatare conform site-ului oficial al producătorului **<https://garrett.com>**/echipamentelor mentionate in licitatie

Data completării:18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice:Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

GARRETTTM
METAL DETECTORS

*User
Manual*

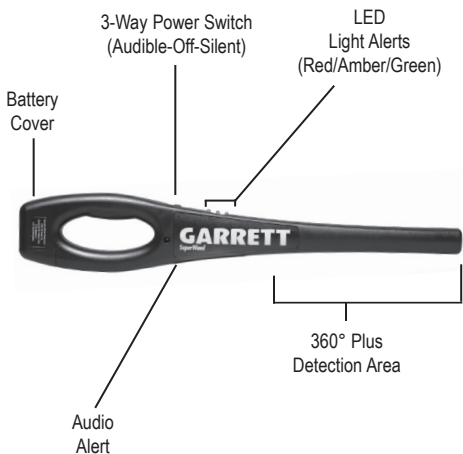
SuperWandTM



GARRETT SUPERWAND

Congratulations on selecting the Garrett SuperWand hand-held metal detector. You can begin using your SuperWand with this user manual, a summary guide to basic operation. The SuperWand with both audible and silent vibrating alarms offers outstanding performance as well as operating features not found in any other hand-held detector, with state of the art circuitry that allows instant operation, which provides the optimum setting with no operator adjustment. With full 360° Plus™ detection coverage—even at its tip—the SuperWand is very effective in easily detecting even the smallest of metallic objects.

COMPONENTS



COMPONENTS / FUNCTION

3-Way Power Switch - Has two *On* positions and a central *Off* position. When the Power Switch is pressed forward, the SuperWand will sound an audible alert upon detection of any metal and the red Light Alert will appear. When the switch is slid *backward*, the SuperWand will vibrate upon detection of any metal and no sound will be heard even though the red Light Alert will appear. Power is turned off when the switch is in the *central* position.

Light Alerts - The rear *green* light illuminates whenever the detector is operating. The *red* light, forward most of the three lights, illuminates whenever metal is detected. The center *amber* light illuminates when battery power becomes low and the battery should be recharged or replaced.

Audio Alert - The speaker provides a clearly audible sound whenever metal is detected. The Audio Alert sounds *only* when the Power Switch is pressed forward.

Vabrating Alert - When unit is in vibrating mode, the handle will vibrate and red light will alert operator whenever metal is detected.

Battery Cover - Remains securely in place at all times but can be easily opened for changing the battery with no tools required.

OPERATING INSTRUCTIONS

When the SuperWand is operating, it will detect metal only while it is in motion. Scan within approximately two inches of the person (object) being inspected. Sound will be heard or vibration felt and the red light will illuminate when metal is detected anywhere around or at the tip of the SuperWand's detection area. Operation is completely automatic. No "retuning" is ever necessary. All ferrous and non-ferrous metals will be detected. To scan feet and ankles, position the SuperWand vertically with the tip pointed at the floor and sweep the SuperWand parrallel and approximately one to two inches above the floor.

Audible Operation- Press power switch forward and a clearly audible sound will be heard whenever the SuperWand detects metal. The forward most red alert light will also appear upon detection of metal.

Silent Vibrating Operation- Slide the power switch back and the detector handle will vibrate whenever metal is detected, but no sound will be heard. The red alert light will always appear upon detection of metal.

SPECIFICATIONS

Model Number: 1165800

Circuitry: Transmitter/receiver with automatic retune. No adjustments ever necessary.

Operating Frequency: 95kHz

Audio Frequency: 2 kHz

Dimensions: Length: 19" (48.3cm)
Width: 3.25" (8.3cm)

Thickness: 1.25" (3.2cm)

Weight: 16oz (.45 kg)

Battery: Standard 9V (Eveready No. 216 or equivalent) or 7.2V Nickel Metal Hydride (NiMH) (rechargeable)

Note:

Do not affix metallic labels (or any material that might cause the detector to alarm) to the detection area of the SuperWand. Doing so might cause an imbalance within the detection field and thereby reduce scanning effectiveness.

SERVICE INFORMATION

Battery Replacement

The central amber light will illuminate when battery power is low and the battery needs to be replaced. Slide back the battery cover (use a coin if necessary), tilt the detector and the battery will slip

out. Before installing the new battery, look inside the battery compartment and note the locations of the small and large battery contact openings. Install the new battery with the proper orientation to align the battery posts with the openings. If a 9V battery is improperly installed, no circuitry damage will occur; however, the SuperWand will not operate. Because the battery cover will not close tightly if the battery is inserted improperly, never force the cover. When the SuperWand is to be stored for more than 30 days, remove the battery.

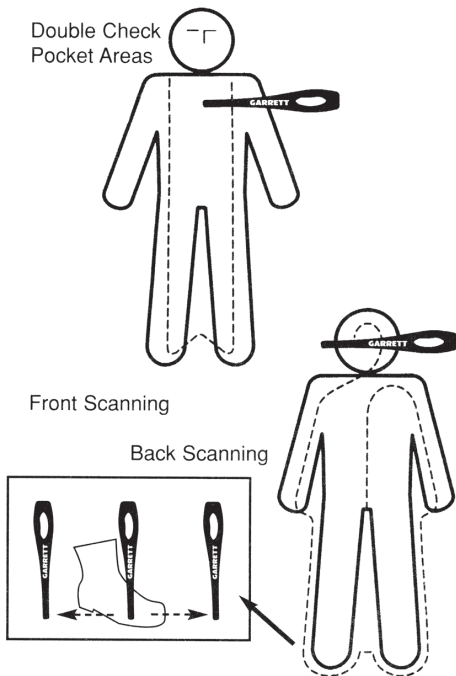
FACTORY SERVICE

Pack the detector carefully and include full details concerning its problem as well as your name, address and telephone number.

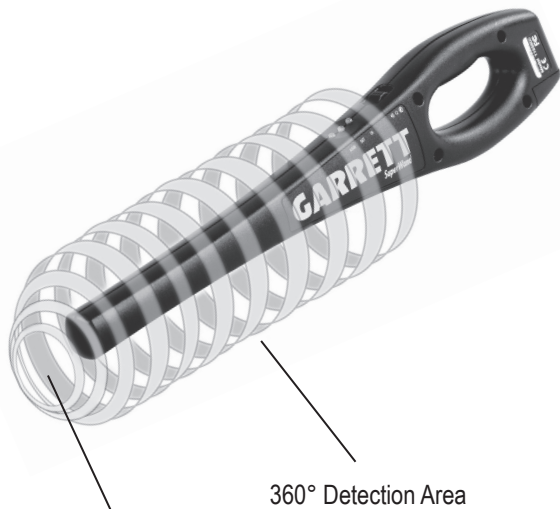
Ship to: Garrett Metal Detectors
Service Department
1881 W. State St.
Garland, TX 75042 USA

Allow approximately one week for technicians to examine and repair your instrument.

RECOMMENDED BODY SCANNING PROCEDURE



360° PLUS DETECTION FIELD



Tip Pinpointing

360° Detection Area

SAFETY NOTICE

Garrett Metal Detectors makes every effort to ensure that its products are safe for its users. Extensive research has produced no information that would indicate that use of this product has adverse effects on pregnancies or on the operation of electronic medical implants such as pacemakers. However, Garrett recognizes there may exist personal medical electronic devices that may be affected by this product and advises that any recommendations by electronic medical device manufacturers or physicians be followed.

ACCESSORIES

Rechargeable Battery Kit:

Environmentally friendly battery. 7.2 Nickel metal Hydride (NiMH) battery kit for recharging from conventional electric current.

110V - Model #1612000

220V - Model #1612100

Belt Holder

Model #1620300

Security Products DVD Video

Features the SuperScanner, SuperWand, THD and PD 6500*i* Walk-Through metal detector.

DVD - Model #1678600

Also available in Spanish (#1679100)

NOTES

NOTES

NOTES

Garrett Metal Detectors
1881 W. State Street
Garland, TX 75042
Tel: 1.800.234.6151
Tel: 972.494.6151
Fax: 972.494.1881
E-mail: security@garrett.com
Web: www.garrett.com

GARRETT TM
METAL DETECTORS

Garrett Metal Detectors, garrett.com, SuperWand and the SuperWand hand-held design are trademarks of Garrett Electronics Inc. ©2009 Garrett Metal Detectors.

1531500.B 1109

GARRETT®

SuperWand®

PN 1165800



A Reliable Hand Held Metal Detector

The Garrett *SuperWand* represents top-class reliability and precision in the field of metal detection for secondary screening. Crafted with the needs of security professionals in mind, this hand-held metal detector wand is an essential tool for ensuring safety at airports, sports events, and various security checkpoints. Its advanced technology detects a wide range of metal objects with extreme accuracy, including knives, guns, and other weapons.

Certified for:

NIJ | National Institute
of Justice

NIJ-0602.02 compliant



Look for the mark
of Garrett quality





Three-color LED indication	Green LED= ON Amber LED = LOW BATTERY Red LED = ALARM
Operating Temperatures	-35° F (-37° C) to 158° F (70° C)
Width	3.25" (8.3 cm)
Thickness	1.25" (3.2 cm)
Length	19" (48.3 cm)
Total Weight	18.6 oz (.53 kg)
U.S. Patent No.	D459,246 S
Battery Requirements	one 9V (included)
Warranty	3 Year, Limited Parts/Labor

Part No.	Super Wand Accessories
1612000	110V Rechargeable Battery Kit
1612100	220V Rechargeable Battery Kit
1620300	Belt Holster
<i>SUPERWAND Accessories (sold separately)</i>	

Regulatory Information: The SuperWand® meets U.S. and international regulatory requirements for electromagnetic safety. Extensive research has found no information that would indicate Garrett products have adverse effects on pregnancy, medical devices (such as pacemakers) or magnetic recording media. However, directives by physicians and medical device manufacturers regarding metal detectors should be followed.

SuperWand® hand-held metal detector

garrett.com



For more information



Email: security@garrett.com

Tel: 1.972.494.6151

Toll Free (U.S. and Canada): 1.800.234.6151

1552900 REV H2, EC-11268 January 2025 © Garrett Electronics, Inc.

DECLARAȚIE

Confirmare privind caracteristici tehnice

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere cu anexarea Caracteristici tehnice depline/ manuale/ instrucțiuni de instalare/ setare/ exploatare conform site-ului oficial al producătorului **<https://garrett.com>**/echipamentelor mentionate in licitatie

Data completării:18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice:Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

DECLARATION OF CONFORMITY

Garrett Metal Detectors

1881 W. State Street Garand Texas 75042 U.S.A.

Declare under our sole responsibility that the product

Garrett PD6500i – Model 11684xx

To which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s)

- EN 303 454 v1.1.0 2017 - Short Range Devices (SRD); Metal and Object Detection Sensors in the Frequency Range 1 kHz to 148.5 kHz
- EN 61326-1-2013 – Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use – EMC Requirements
- IEC 61010-1 3rd ED:2010 - Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use
- ICNIRP/ISO 14117 – Human Exposure and Medical Device Safety
- Quality Management System ISO 9001:2015, Certificate FM 67626 - “For the design, manufacture, sales, distribution and service of metal detectors for the security, industrial, military and consumer markets”

Following the provisions of European Council Directives

- EMC Directive 2014/53/ EC
- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- Aviation Security Directive (EC) No. 300/2008 (Supplemented by (EC) No. 272/2009, (EC) No. 297/2010 and (EU) No. 185/2010)
- Restriction of Certain Hazardous Substances Directive RoHS 2011/65/EU

Garland, Texas
15 May, 2020

Robert Podhrasky, Vice President



02

For More Information Contact:

Garrett Metal Detectors

c/o TIGERS INTERNATIONAL LOGISTICS

Shannonweg 72-74

Rotterdam – Botlek, 3197 LH The Netherlands

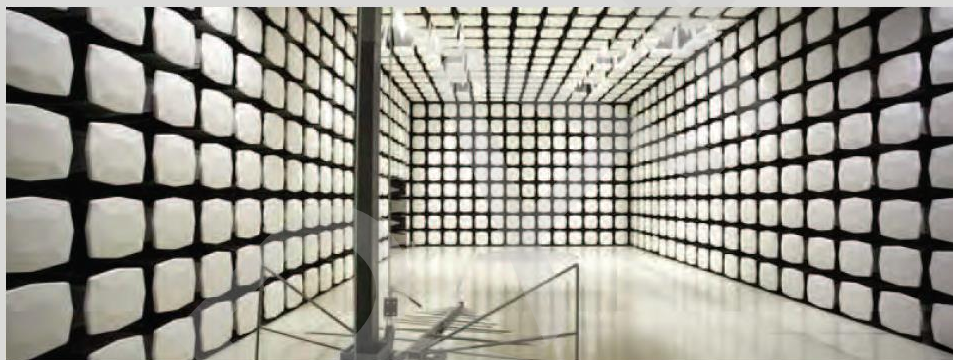


element

Garrett Metal Detectors

PD6500i

Report: GARR0076, Issue Date: May 14, 2020



NVLAP LAB CODE: 201049-0



This report must not be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the U.S. Government. This Report shall not be reproduced, except in full without written approval of the laboratory.

EAR-Controlled Data - This document contains technical data whose export and reexport/retransfer is subject to control by the U.S. Department of Commerce under the Export Administration Act and the Export Administration Regulations. The Department of Commerce's prior written approval may be required for the export or re-export/retransfer of such technical data to any foreign person, foreign entity or foreign organization whether in the United States or abroad.

CERTIFICATE OF TEST

Last Date of Test: May 11, 2020
Garrett Metal Detectors
EUT: PD6500i

Emissions

Standards

Specification	Method
EN 61326-1:2013 Class A	CISPR 11:2015 +A1:2016
FCC 15.107:2020 Class A	ANSI C63.4:2014
FCC 15.109:2020 Class A	
FCC 15.109(g):2020 Class A	
ICES-003:2016 updated April 2017 Class A	

Results

Test Description	Applied	Results	Comments
Radiated Emissions	Yes	Pass	
Radiated Emissions High Frequency	Yes	Pass	
Conducted Emissions	Yes	Pass	
Harmonic Current Emissions	Yes	Pass	
Voltage Fluctuations and Flicker	Yes	Pass	

Deviations From Test Standards

None

Approved By:



Victor Ratinoff, Operations Manager

Product compliance is the responsibility of the client; therefore, the tests and equipment modes of operation represented in this report were agreed upon by the client, prior to testing. The results of this test pertain only to the sample(s) tested. The specific description is noted in each of the individual sections of the test report supporting this certificate of test. This report reflects only those tests from the referenced standards shown in the certificate of test. It does not include inspection or verification of labels, identification, marking or user information. As indicated in the Statement of Work sent with the quotation, Element's standard process is to always use the latest published version of the test methods even when earlier versions are cited in the test specification. Issuance of a purchase order was de facto acceptance of this approach. Otherwise, the client would have advised Element in writing of the specific version of the test methods they wanted applied to the subject testing.

CERTIFICATE OF TEST



Last Date of Test: May 11, 2020
Garrett Metal Detectors
EUT: PD6500i

Immunity

Standards

Specification	Method
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-2:2008
	IEC 61000-4-3:2010
	IEC 61000-4-4:2012
	IEC 61000-4-5:2014 +A1:2017
	IEC 61000-4-6:2013
	IEC 61000-4-8:2009
	IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017

Results

Test Description	Performance Criteria			Comments
	Applied	Standard Specified	Observed Criteria	
Electrostatic Discharge (ESD)	Yes	B	A	
Radiated Immunity	Yes	A	A	
Electrical Fast Transients and Bursts (EFT)	Yes	B	A	
Surge	Yes	B	A	
Conducted Immunity	Yes	A	A	
Magnetic Field Immunity	Yes	A	A	
Voltage Interruptions	Yes	C	C	
Voltage Dips	Yes	B/C	A/C	

Details on the application of the performance criteria, as well as any manufacturer provided performance criteria or acceptable degradation of performance, are all contained within the report.

Deviations From Test Standards

None

Approved By:

Victor Ratinoff, Operations Manager

Product compliance is the responsibility of the client; therefore, the tests and equipment modes of operation represented in this report were agreed upon by the client, prior to testing. The results of this test pertain only to the sample(s) tested. The specific description is noted in each of the individual sections of the test report supporting this certificate of test. This report reflects only those tests from the referenced standards shown in the certificate of test. It does not include inspection or verification of labels, identification, marking or user information. As indicated in the Statement of Work sent with the quotation, Element's standard process is to always use the latest published version of the test methods even when earlier versions are cited in the test specification. Issuance of a purchase order was de facto acceptance of this approach. Otherwise, the client would have advised Element in writing of the specific version of the test methods they wanted applied to the subject testing.

REVISION HISTORY

Revision Number	Description	Date (yyyy-mm-dd)	Page Number
00	None		

DRAFT

ACCREDITATIONS AND AUTHORIZATIONS



United States

FCC - Designated by the FCC as a Telecommunications Certification Body (TCB). Certification chambers, Open Area Test Sites, and conducted measurement facilities are listed with the FCC.

A2LA - Accredited by A2LA to ISO / IEC 17065 as a product certifier. This allows Element to certify transmitters to FCC and IC specifications.

NVLAP - Each laboratory is accredited by NVLAP to ISO 17025

Canada

ISED - Recognized by Innovation, Science and Economic Development Canada as a Certification Body (CB) and as a CAB for the acceptance of test data.

European Union

European Commission – Within Element, we have a EU Notified Body validated for the EMCD and RED Directives.

Australia/New Zealand

ACMA - Recognized by ACMA as a CAB for the acceptance of test data.

Korea

MSIT / RRA - Recognized by KCC's RRA as a CAB for the acceptance of test data.

Japan

VCCI - Associate Member of the VCCI. Conducted and radiated measurement facilities are registered.

Taiwan

BSMI – Recognized by BSMI as a CAB for the acceptance of test data.

NCC - Recognized by NCC as a CAB for the acceptance of test data.

Singapore

IDA – Recognized by IDA as a CAB for the acceptance of test data.

Israel

MOC – Recognized by MOC as a CAB for the acceptance of test data.

Hong Kong

OFCA – Recognized by OFCA as a CAB for the acceptance of test data.

Vietnam

MIC – Recognized by MIC as a CAB for the acceptance of test data.

SCOPE

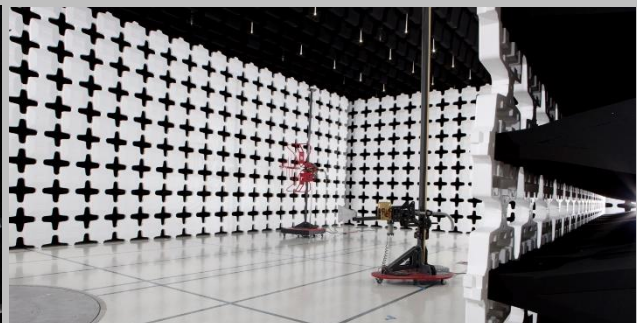
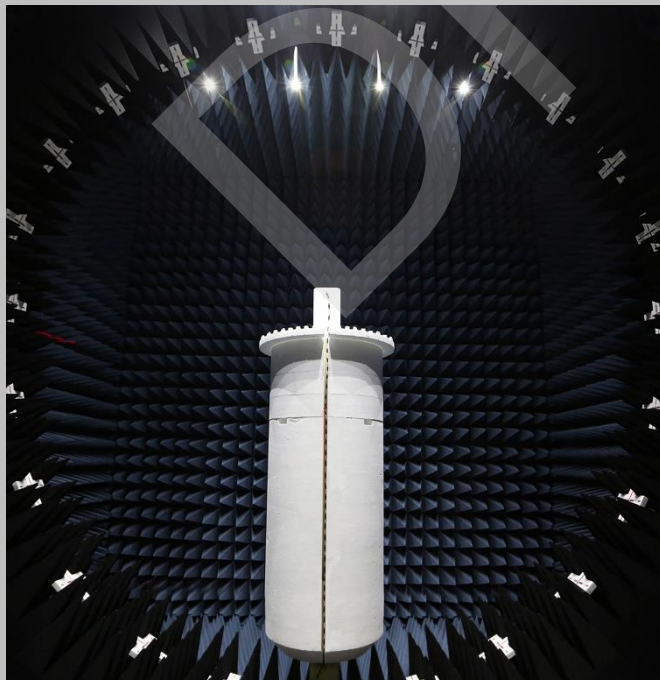
For details on the Scopes of our Accreditations, please visit:

<https://www.nwemc.com/emc-testing-accreditations>

FACILITIES



California Labs OC01-17 41 Tesla Irvine, CA 92618 (949) 861-8918	Minnesota Labs MN01-10 9349 W Broadway Ave. Brooklyn Park, MN 55445 (612)-638-5136	Oregon Labs EV01-12 6775 NE Evergreen Pkwy #400 Hillsboro, OR 97124 (503) 844-4066	Texas Labs TX01-09 3801 E Plano Pkwy Plano, TX 75074 (469) 304-5255	Washington Labs NC01-05 19201 120 th Ave NE Bothell, WA 98011 (425)984-6600
NVLAP				
NVLAP Lab Code: 200676-0	NVLAP Lab Code: 200881-0	NVLAP Lab Code: 200630-0	NVLAP Lab Code:201049-0	NVLAP Lab Code: 200629-0
Innovation, Science and Economic Development Canada				
2834B-1, 2834B-3	2834E-1, 2834E-3	2834D-1	2834G-1	2834F-1
BSMI				
SL2-IN-E-1154R	SL2-IN-E-1152R	SL2-IN-E-1017	SL2-IN-E-1158R	SL2-IN-E-1153R
VCCI				
A-0029	A-0109	A-0108	A-0201	A-0110
Recognized Phase I CAB for ISED, ACMA, BSMI, IDA, KCC/RRR, MIC, MOC, NCC, OFCA				
US0158	US0175	US0017	US0191	US0157



EMISSIONS MEASUREMENTS

Measurement Uncertainty

When a measurement is made, the result will be different from the true or theoretically correct value. The difference is the result of tolerances in the measurement system that cannot be completely eliminated. To the extent that technology allows us, it has been our aim to minimize this error. Measurement uncertainty is a statistical expression of measurement error qualified by a probability distribution.

A measurement uncertainty estimation has been performed for each test per our internal quality document QM205.4.6. The estimation is used to compare the measured result with its "true" or theoretically correct value. The expanded measurement uncertainty (K=2) can be found included as part of the applicable test description page. Our measurement data meets or exceeds the measurement uncertainty requirements of the applicable specification; therefore, the test data can be compared directly to the specification limit to determine compliance. The calculations for estimating measurement uncertainty are based upon ETSI TR 100 028 (or CISPR 16-4-2 as applicable), and are available upon request.

Measurement Bandwidths

Frequency Range (MHz)	Peak Data (kHz)	Quasi-Peak Data (kHz)	Average Data (kHz)
0.01 - 0.15	1.0	0.2	0.2
0.15 - 30.0	10.0	9.0	9.0
30.0 - 1000	100.0	120.0	120.0
Above 1000	1000.0	N/A	1000.0

Measurements were made using the bandwidths and detectors specified. No video filter was used.

Sample Calculations

Radiated Emissions:

Field Strength	Measured Level	Antenna Factor	Cable Factor	Amplifier Gain	Distance Adjustment Factor	External Attenuation
33.5	42.6	28.6	3.1	40.8	0.0	0.0

Conducted Emissions:

Adjusted Level	Measured Level	Transducer Factor	Cable Factor	External Attenuation
47.1	26.7	0.3	0.1	20.0

EXPLANATION OF ELEMENT PERFORMANCE CRITERIA

How Important Is It To Understand Performance Criteria?

It is the responsibility of the test laboratory to observe the performance of the equipment under test (EUT) and to accurately report those results. The manufacturer has the obligation to express the performance criteria in terms which relate to the performance of his specific product when used as intended. As the responsible party (manufacturer, importer, etc) one must take those results, compare them against the specifications and standards, then, if appropriate make a declaration of conformity.

Examples of functions defined by the manufacturer to be evaluated during testing include, but are not limited to, the following:

- ❖ essential operational modes and states;
- ❖ tests of all peripheral access (hard disks, floppy disks, printers, keyboard, mouse, etc.);
- ❖ quality of software execution;
- ❖ quality of data display and transmission;
- ❖ quality of speech transmission.

The variety and the diversity of the apparatus within the scope of the EMC Directive make it difficult to define precise criteria for the evaluation of the immunity test results for every product. If we are not provided a test plan documenting the expected performance criteria and acceptable degradation of performance, we will use the following:

- ❖ Element Performance Criteria A
 - The EUT exhibited no change in performance when operating as specified by the manufacturer. In this case no changes were observed during the test.
- ❖ Element Performance Criteria B
 - The EUT exhibited a change in performance when operating as specified by the manufacturer. In this case the equipment returned to previous operation without any operator intervention, once the test stimulus was removed.
- ❖ Element Performance Criteria C
 - The EUT exhibited a change in performance when operating as specified by the manufacturer. In this case the equipment required some operator intervention in order to return to previous operation.
- ❖ Element Performance Criteria D
 - The EUT exhibited a change in performance when operating as specified by the manufacturer. In this case the equipment appears to have been damaged and would not recover.

If we are provided a test plan or information detailing the precise criteria for evaluating the test results, we will use that information and reference it as part of the test data.

PRODUCT DESCRIPTION

Client and Equipment Under Test (EUT) Information

Company Name:	Garrett Metal Detectors
Address:	1881 W State Street
City, State, Zip:	Garland, TX 75042
Test Requested By:	Bob Podhrasky
EUT:	PD6500i
First Date of Test:	May 7, 2020
Last Date of Test:	May 11, 2020
Receipt Date of Samples:	May 7, 2020
Equipment Design Stage:	Production
Equipment Condition:	No Damage
Purchase Authorization:	Verified

Information Provided by the Party Requesting the Test

Functional Description of the EUT:

Walk through metal detector

Highest frequency generated or used in the device:

Assumes > 108 MHz and < 1 GHz

Testing Objective:

Provide the specific EMC testing requested by the customer.

EUT Photo



PRODUCT DESCRIPTION



CONFIGURATIONS

Configuration GARR0076- 1

EUT					
Description		Manufacturer	Model/Part Number		Serial Number
Walk through metal detector		Garrett	PD6500i		11684xx

Cables					
Cable Type	Shield	Length (m)	Ferrite	Connection 1	Connection 2
AC Cable	Yes	5m	No	AC Mains	EUT

MODIFICATIONS

Equipment Modifications

Item	Date	Test	Modification	Note	Disposition of EUT
1	2020-05-07	Radiated Emissions	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
2	2020-05-07	Radiated Emissions High Frequency	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
3	2020-05-08	Radiated Immunity	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
4	2020-05-08	Conducted Emissions	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
5	2020-05-11	Conducted Immunity	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
6	2020-05-11	Voltage Dips and Interruptions (VDI)	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
7	2020-05-11	Electrical Fast Transients and Bursts (EFT)	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
8	2020-05-11	Surge	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	EUT remained at Element following the test.
9	2020-05-11	Electrostatic Discharge (ESD)	Tested as delivered to Test Station.	No EMI suppression devices were added or modified during this test.	Scheduled testing was completed.

RADIATED EMISSIONS

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, a final radiated emissions test was performed. The frequency range investigated (scanned), is also noted in this report. Radiated emissions measurements were made at the EUT azimuth and antenna height such that the maximum radiated emissions level was detected. This required the use of a turntable and an antenna positioner. The preferred method of a continuous azimuth search was utilized for frequency scans of the EUT field strength with both polarities of the measuring antenna. A calibrated, linearly polarized antenna was positioned at the specified distance from the periphery of the EUT. Tests were made with the antenna positioned in both the horizontal and vertical planes of polarization. The antenna was varied in height above the conducting ground plane to obtain the maximum signal strength. Though specified in the report, the measurement distance was 3 meters or 10 meters (from antenna to boundary of EUT). At any measurement distance, the antenna height was varied from 1 meter to 4 meters. These height scans apply for both horizontal and vertical polarization, except that for vertical polarization the minimum height of the center of the antenna was increased so that the lowest point of the bottom of the antenna cleared the ground surface by at least 25 cm.

The EUT arrangement is configured as equivalent to that occurring in normal use. Tabletop equipment is placed on a 0.8 meter high non-conductive table & for Floor-standing equipment, it is placed on, but insulated from a ground reference plane by the use of its own rollers or stand-off supports. If measurements above 1 GHz were required, the test setup was modified to meet the regulatory requirements for higher frequency measurements. If required, RF absorber was placed on the floor between the measurement antenna and EUT. If required, per the standard, an insulating material was also added to ground plane between the EUT's power and remote I/O cables.

The diameter of the illumination area is the dimension of the line tangent to the EUT formed by 3 dB beamwidth of the measurement antenna at the measurement distance. At a 3 meter test distance, the diameter of the illumination area was 3.8 meters at 1 GHz and greater than 2.1 meters up to 6 GHz. Above 1 GHz, when required by the measurement standard, the antenna is pointed for both azimuth and elevation to maintain the receive antenna within the cone of radiation from the EUT. The specified measurement detectors were used for comparison of the emissions to the peak and average specification limits.

The test data represents the configuration / operating mode/ model that produced the highest emission levels as compared to the specification limit.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Analyzer - Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	AFL	2020-02-27	2021-02-27
Antenna - Biconilog	ETS Lindgren	3143B	AYF	2018-05-10	2020-05-10
Cable	Northwest EMC	RE 9kHz - 1GHz	TXB	2019-08-01	2020-08-01
Filter - Low Pass	Micro-Tronics	LPM50004	HHV	2019-08-01	2020-08-01
Amplifier - Pre-Amplifier	Fairview Microwave	FMAM63001	PAS	2020-01-27	2021-01-27

MEASUREMENT UNCERTAINTY

Description		
Expanded k=2	3.6 dB	-3.6 dB

FREQUENCY RANGE INVESTIGATED

30 MHz TO 1000 MHz

POWER INVESTIGATED

110VAC/60Hz

230VAC/50Hz

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Transmit OFF

RADIATED EMISSIONS

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-07
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	21.5°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.2%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1023 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX02
Power:	110VAC/60Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A	Method:
FCC 15.109:2020	ANSI C63.4:2014
ICES-003:2016 updated April 2017	ANSI C63.4:2014

TEST PARAMETERS

Run #:	15	Test Distance (m):	10	Ant. Height(s) (m):	1 to 4(m)
--------	----	--------------------	----	---------------------	-----------

COMMENTS

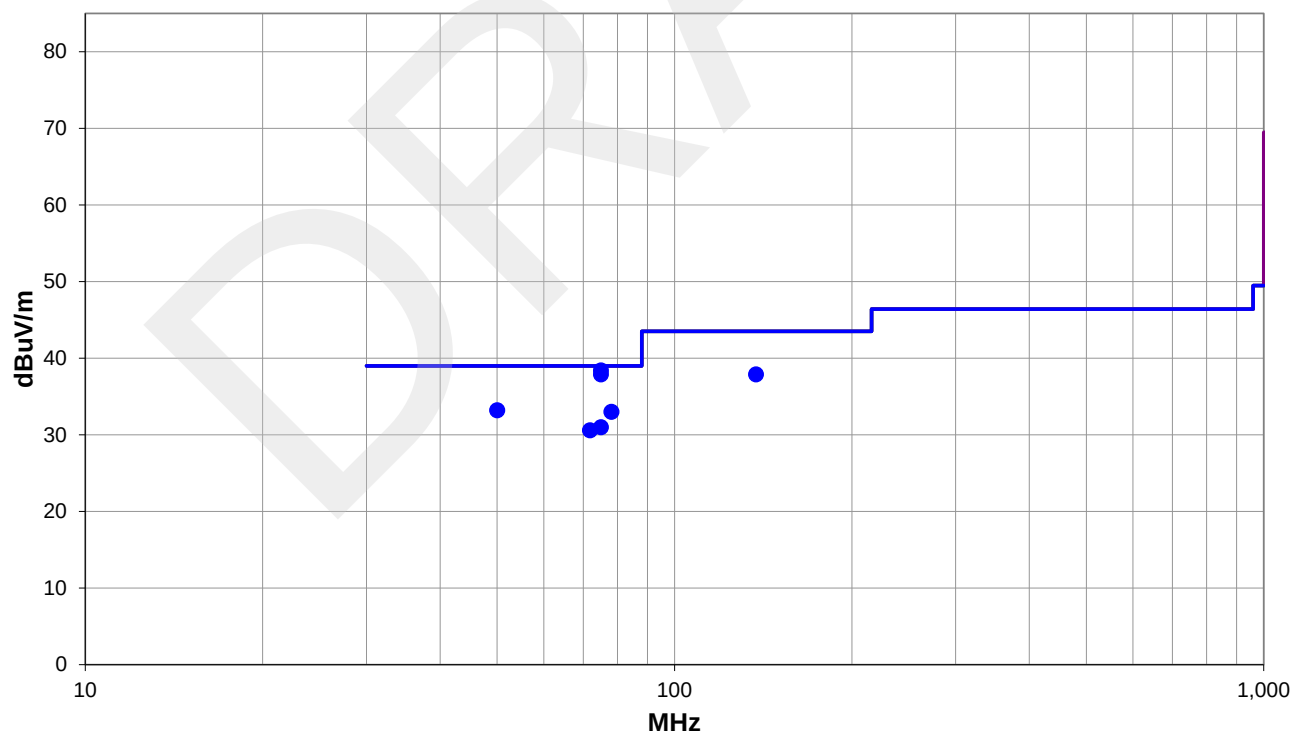
2340720 Version E. Insulation is on the bottom of the EUT. At the customer's request no casters or platforms are to be used

EUT OPERATING MODES

Transmit OFF

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



Run #: 15

PK AV QP

RADIATED EMISSIONS

RESULTS - Run #15

Freq (MHz)	Amplitude (dBuV)	Factor (dB)	Antenna Height (meters)	Azimuth (degrees)	Test Distance (meters)	External Attenuation (dB)	Polarity/Transducer Type	Detector	Distance Adjustment (dB)	Adjusted (dBuV/m)	Spec. Limit (dBuV/m)	Compared to Spec. (dB)
75.010	64.8	-26.4	1.7	238.9	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	38.4	39.0	-0.6
75.010	64.3	-26.4	1.6	211.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	37.9	39.0	-1.1
137.513	62.2	-24.3	1.0	346.9	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	37.9	43.5	-5.6
50.009	60.3	-27.1	1.0	200.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	33.2	39.0	-5.8
78.137	59.4	-26.4	1.5	200.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	33.0	39.0	-6.0
75.009	57.4	-26.4	4.0	225.0	10.0	0.0	Horz	QP	0.0	31.0	39.0	-8.0
71.882	56.9	-26.3	1.5	205.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	30.6	39.0	-8.4

CONCLUSION

Pass



Tested By

RADIATED EMISSIONS

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-07
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	21.5°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.2%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1023 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX02
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A EN 61326-1:2013	Method: CISPR 11:2015 +A1:2016
---	-----------------------------------

TEST PARAMETERS

Run #:	16	Test Distance (m):	10	Ant. Height(s) (m):	1 to 4(m)
--------	----	--------------------	----	---------------------	-----------

COMMENTS

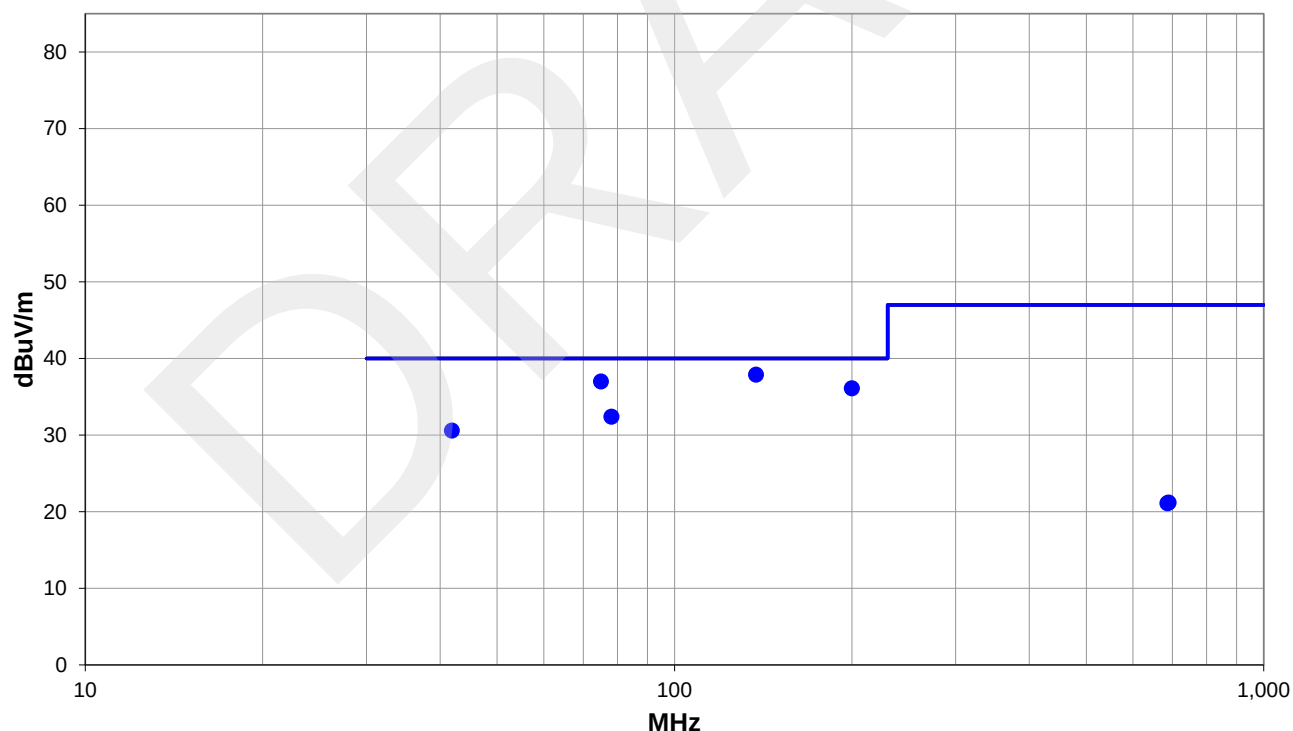
2340720 Version E. Insulation is on the bottom of the EUT. At the customer's request no casters or platforms are to be used

EUT OPERATING MODES

Transmit OFF

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



Run #: 16

■ PK ◆ AV ● QP

RADIATED EMISSIONS

RESULTS - Run #16

Freq (MHz)	Amplitude (dBuV)	Factor (dB)	Antenna Height (meters)	Azimuth (degrees)	Test Distance (meters)	External Attenuation (dB)	Polarity/Transducer Type	Detector	Distance Adjustment (dB)	Adjusted (dBuV/m)	Spec. Limit (dBuV/m)	Compared to Spec. (dB)
137.513	62.2	-24.3	1.0	352.9	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	37.9	40.0	-2.1
75.010	63.4	-26.4	2.0	216.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	37.0	40.0	-3.0
200.017	57.6	-21.5	1.0	351.9	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	36.1	40.0	-3.9
78.139	58.8	-26.4	2.0	178.9	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	32.4	40.0	-7.6
41.891	54.6	-24.0	1.0	237.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	30.6	40.0	-9.4
689.490	27.6	-6.4	3.8	300.0	10.0	0.0	Vert	QP	0.0	21.2	47.0	-25.8
686.562	27.6	-6.5	2.8	204.0	10.0	0.0	Horz	QP	0.0	21.1	47.0	-25.9

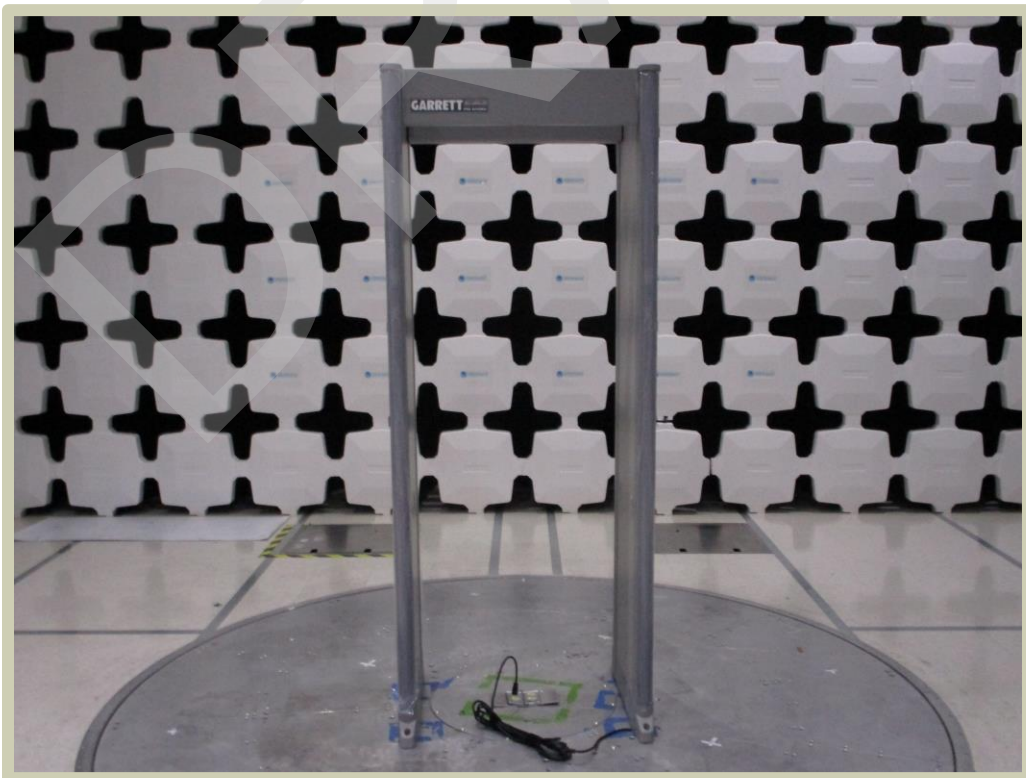
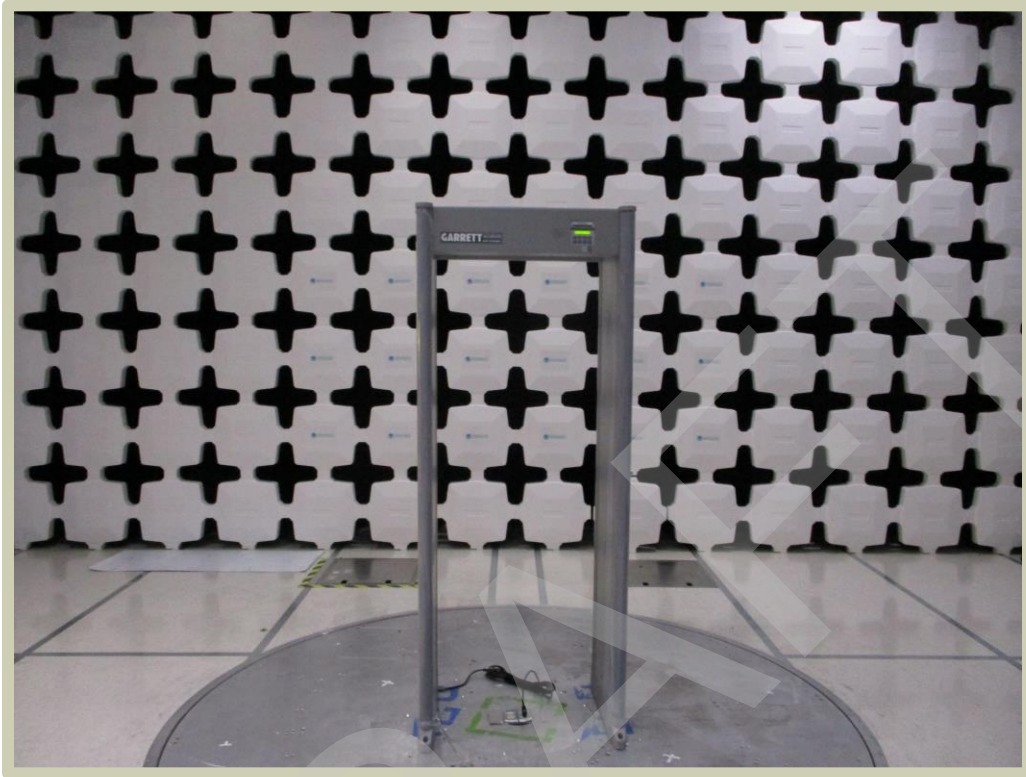
CONCLUSION

Pass



Tested By

RADIATED EMISSIONS



RADIATED EMISSIONS HIGH FREQUENCY

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, a final radiated emissions test was performed. The frequency range investigated (scanned), is also noted in this report. Radiated emissions measurements were made at the EUT azimuth and antenna height such that the maximum radiated emissions level was detected. This required the use of a turntable and an antenna positioner. The preferred method of a continuous azimuth search was utilized for frequency scans of the EUT field strength with both polarities of the measuring antenna. A calibrated, linearly polarized antenna was positioned at the specified distance from the periphery of the EUT. Tests were made with the antenna positioned in both the horizontal and vertical planes of polarization. The antenna was varied in height above the conducting ground plane to obtain the maximum signal strength. Though specified in the report, the measurement distance was 3 meters or 10 meters (from antenna to boundary of EUT). At any measurement distance, the antenna height was varied from 1 meter to 4 meters. These height scans apply for both horizontal and vertical polarization, except that for vertical polarization the minimum height of the center of the antenna was increased so that the lowest point of the bottom of the antenna cleared the ground surface by at least 25 cm.

The EUT arrangement is configured as equivalent to that occurring in normal use. Tabletop equipment is placed on a 0.8 meter high non-conductive table & for Floor-standing equipment, it is placed on, but insulated from a ground reference plane by the use of its own rollers or stand-off supports. If measurements above 1 GHz were required, the test setup was modified to meet the regulatory requirements for higher frequency measurements. If required, RF absorber was placed on the floor between the measurement antenna and EUT. If required, per the standard, an insulating material was also added to ground plane between the EUT's power and remote I/O cables.

The diameter of the illumination area is the dimension of the line tangent to the EUT formed by 3 dB beamwidth of the measurement antenna at the measurement distance. At a 3 meter test distance, the diameter of the illumination area was 3.8 meters at 1 GHz and greater than 2.1 meters up to 6 GHz. Above 1 GHz, when required by the measurement standard, the antenna is pointed for both azimuth and elevation to maintain the receive antenna within the cone of radiation from the EUT. The specified measurement detectors were used for comparison of the emissions to the peak and average specification limits.

The test data represents the configuration / operating mode/ model that produced the highest emission levels as compared to the specification limit.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Analyzer - Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	AFL	2020-02-27	2021-02-27
Cable	Northwest EMC	1-8.2 GHz	TXC	2020-03-11	2021-03-11
Antenna - Double Ridge	ETS Lindgren	3115	AJN	2018-10-11	2020-10-11
Amplifier - Pre-Amplifier	Miteq	AMF-3D-00100800-32-13P	PAJ	2020-03-11	2021-03-11

MEASUREMENT UNCERTAINTY

Description		
Expanded k=2	5.0 dB	-5.0 dB

FREQUENCY RANGE INVESTIGATED

1 GHz TO 6 GHz

POWER INVESTIGATED

110VAC/60Hz

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Transmit OFF

RADIATED EMISSIONS HIGH FREQUENCY

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-07
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	21.5°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.2%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1023 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX02
Power:	110VAC/60Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A	Method:
FCC 15.109:2020	ANSI C63.4:2014
ICES-003:2016 updated April 2017	ANSI C63.4:2014

TEST PARAMETERS

Run #:	17	Test Distance (m):	3	Ant. Height(s) (m):	1 to 4(m)
--------	----	--------------------	---	---------------------	-----------

COMMENTS

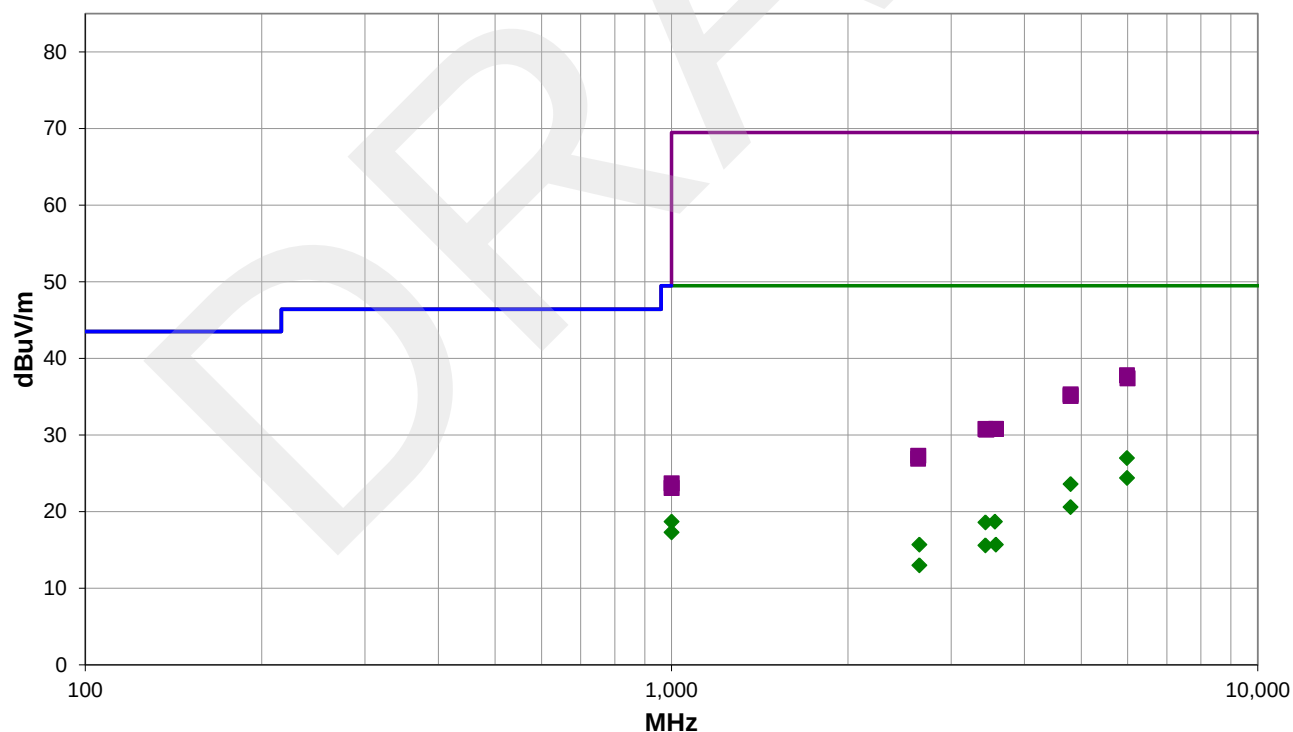
2340720 Version E. Insulation is on the bottom of the EUT. At the customer's request no casters or platforms are to be used

EUT OPERATING MODES

Transmit OFF

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



Run #: 17

PK AV QP

RADIATED EMISSIONS HIGH FREQUENCY

RESULTS - Run #17

Freq (MHz)	Amplitude (dBuV)	Factor (dB)	Antenna Height (meters)	Azimuth (degrees)	Test Distance (meters)	External Attenuation (dB)	Polarity/ Transducer Type	Detector	Distance Adjustment (dB)	Adjusted (dBuV/m)	Spec. Limit (dBuV/m)	Compared to Spec. (dB)
5980.937	29.6	7.9	1.2	322.9	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	27.0	49.5	-22.5
5983.302	27.0	7.9	1.2	300.0	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	24.4	49.5	-25.1
1000.000	47.0	-12.8	1.2	49.0	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	23.7	49.5	-25.8
4793.917	30.6	3.5	1.2	358.9	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	23.6	49.5	-25.9
1000.000	46.4	-12.8	1.6	45.9	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	23.1	49.5	-26.4
4792.583	27.6	3.5	1.2	315.0	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	20.6	49.5	-28.9
3560.625	29.3	-0.1	1.2	267.0	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	18.7	49.5	-30.8
1000.063	42.0	-12.8	1.2	49.0	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	18.7	49.5	-30.8
3430.917	29.6	-0.5	2.5	290.0	3.0	0.0	Horz	AV	-10.5	18.6	49.5	-30.9
5982.728	40.4	7.9	1.2	300.0	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	37.8	69.5	-31.7
5996.668	40.0	7.9	1.2	322.9	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	37.4	69.5	-32.1
1000.000	40.6	-12.8	1.6	45.9	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	17.3	49.5	-32.2
3574.042	26.3	-0.1	1.4	34.9	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	15.7	49.5	-33.8
2646.667	31.6	-5.4	1.2	220.9	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	15.7	49.5	-33.8
3430.583	26.6	-0.5	1.2	303.9	3.0	0.0	Horz	AV	-10.5	15.6	49.5	-33.9
4795.583	42.2	3.6	1.2	315.0	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	35.3	69.5	-34.2
4794.542	42.0	3.6	1.2	358.9	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	35.1	69.5	-34.4
2646.708	28.9	-5.4	1.2	140.0	3.0	0.0	Vert	AV	-10.5	13.0	49.5	-36.5
3575.458	41.4	-0.1	1.4	34.9	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	30.8	69.5	-38.7
3575.333	41.4	-0.1	1.2	267.0	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	30.8	69.5	-38.7
3432.542	41.8	-0.5	2.5	290.0	3.0	0.0	Horz	PK	-10.5	30.8	69.5	-38.7
3442.917	41.6	-0.4	1.2	303.9	3.0	0.0	Horz	PK	-10.5	30.7	69.5	-38.8
2634.458	43.5	-5.7	1.2	140.0	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	27.3	69.5	-42.2
2633.792	43.1	-5.7	1.2	220.9	3.0	0.0	Vert	PK	-10.5	26.9	69.5	-42.6

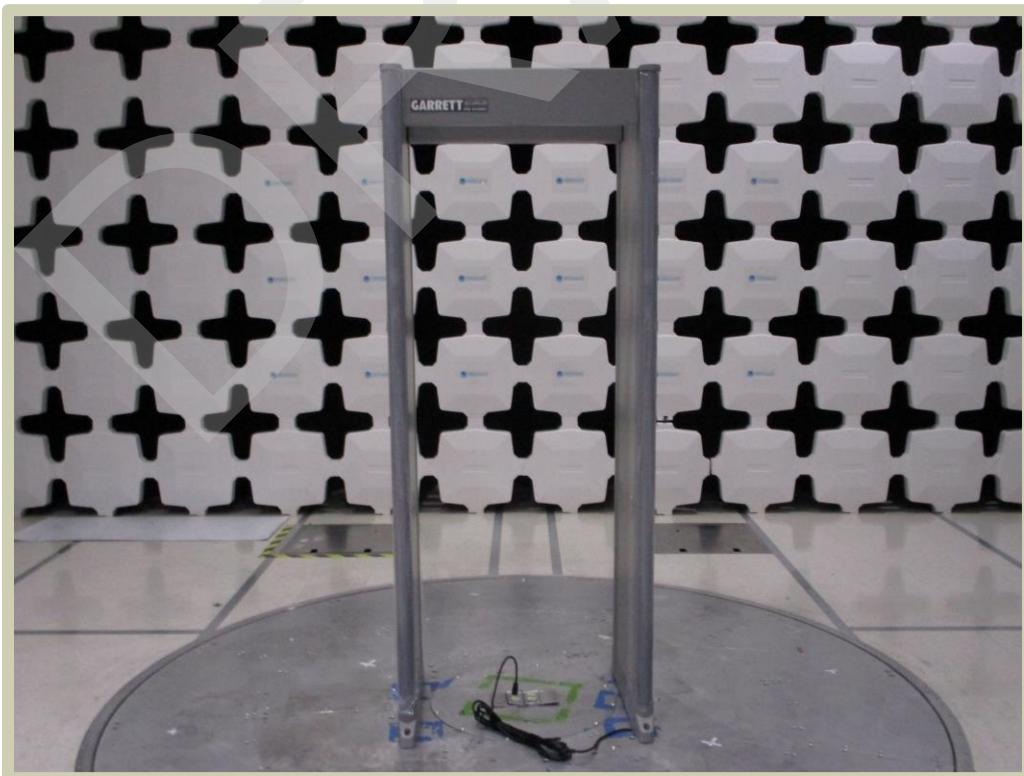
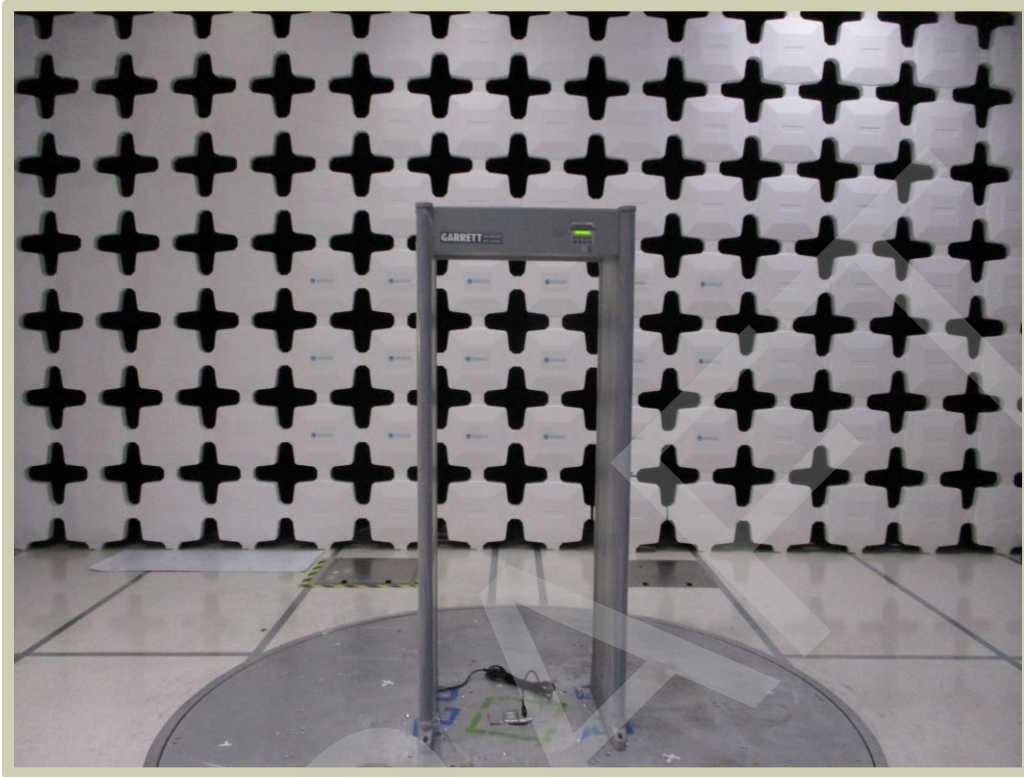
CONCLUSION

Pass



Tested By

RADIATED EMISSIONS HIGH FREQUENCY



CONDUCTED EMISSIONS

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, conducted emissions tests were performed. The frequency range investigated (scanned), is also noted in this report. Conducted power line measurements are made, unless otherwise specified, over the frequency range from 150 kHz to 30 MHz to determine the line-to-ground radio-noise voltage that is conducted from the EUT power-input terminals that are directly (or indirectly via separate transformer or power supplies) connected to a public power network. Per the standard, an insulating material was also added to ground plane between the EUT's power and remote I/O cables. Equipment is tested with power cords that are normally used or that have electrical or shielding characteristics that are the same as those cords normally used. Typically those measurements are made using a LISN (Line Impedance Stabilization Network), the 50ohm measuring port is terminated by a 50ohm EMI meter or a 50ohm resistive load. All 50ohm measuring ports of the LISN are terminated by 50ohm. The test data represents the configuration / operating mode/ model that produced the highest emission levels as compared to the specification limit.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Receiver	Rohde & Schwarz	ESCI	ARF	2019-07-31	2020-07-31
Cable - Conducted Cable Assembly	Northwest EMC	TXA, HHZ, TQU	TXAA	2020-01-31	2021-01-31
LISN	Solar Electronics	9252-50-R-24-BNC	LJK	2019-09-01	2020-09-01

MEASUREMENT UNCERTAINTY

Description		
Expanded k=2	2.6 dB	-2.6 dB

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

CONDUCTED EMISSIONS

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-08
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.2°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.8%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1022 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX01
Power:	110VAC/60Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A	Method:
FCC 15.107:2020	ANSI C63.4:2014
ICES-003:2016 updated April 2017	ANSI C63.4:2014

TEST PARAMETERS

Run #:	1	Line:	High Line	Add. Ext. Attenuation (dB):	0
--------	---	-------	-----------	-----------------------------	---

COMMENTS

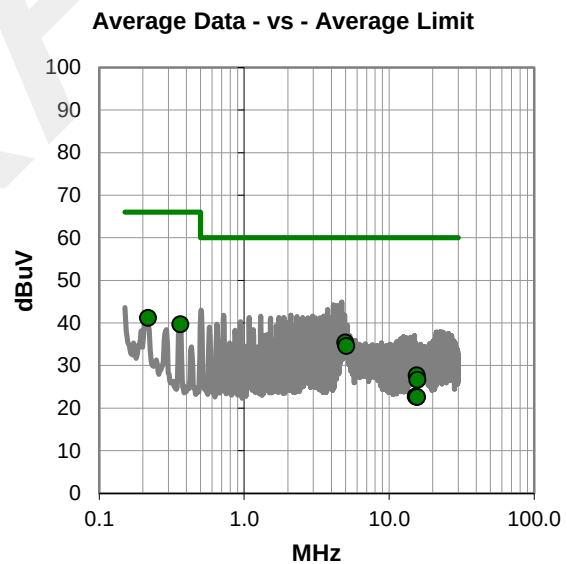
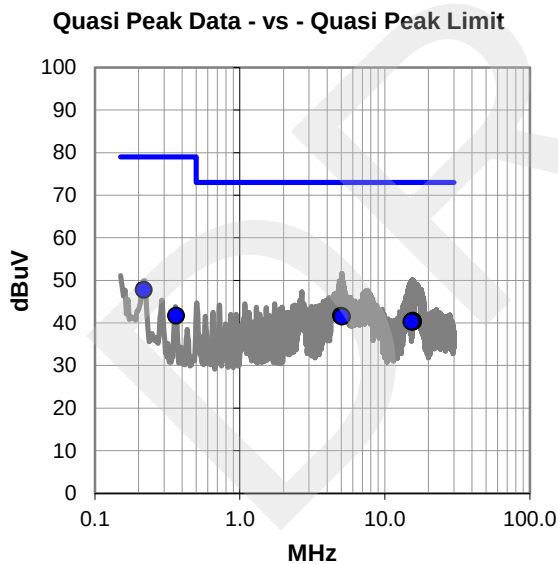
2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



CONDUCTED EMISSIONS

RESULTS - Run #1

Quasi Peak Data - vs - Quasi Peak Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
0.218	27.9	19.9	47.8	79.0	-31.2
4.995	21.6	20.1	41.7	73.0	-31.3
5.067	21.4	20.1	41.5	73.0	-31.5
15.597	19.7	20.8	40.5	73.0	-32.5
15.496	19.6	20.8	40.4	73.0	-32.6
15.717	19.5	20.8	40.3	73.0	-32.7
15.311	19.5	20.8	40.3	73.0	-32.7
0.363	21.8	19.9	41.7	79.0	-37.3

Average Data - vs - Average Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
4.995	15.3	20.1	35.4	60.0	-24.6
0.218	21.3	19.9	41.2	66.0	-24.8
5.067	14.5	20.1	34.6	60.0	-25.4
0.363	19.8	19.9	39.7	66.0	-26.3
15.496	6.9	20.8	27.7	60.0	-32.3
15.717	5.8	20.8	26.6	60.0	-33.4
15.311	1.9	20.8	22.7	60.0	-37.3
15.597	1.8	20.8	22.6	60.0	-37.4

CONCLUSION

Pass



Tested By

CONDUCTED EMISSIONS

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-08
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.2°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.8%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1022 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX01
Power:	110VAC/60Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A	Method:
FCC 15.107:2020	ANSI C63.4:2014
ICES-003:2016 updated April 2017	ANSI C63.4:2014

TEST PARAMETERS

Run #:	2	Line:	Neutral	Add. Ext. Attenuation (dB):	0
--------	---	-------	---------	-----------------------------	---

COMMENTS

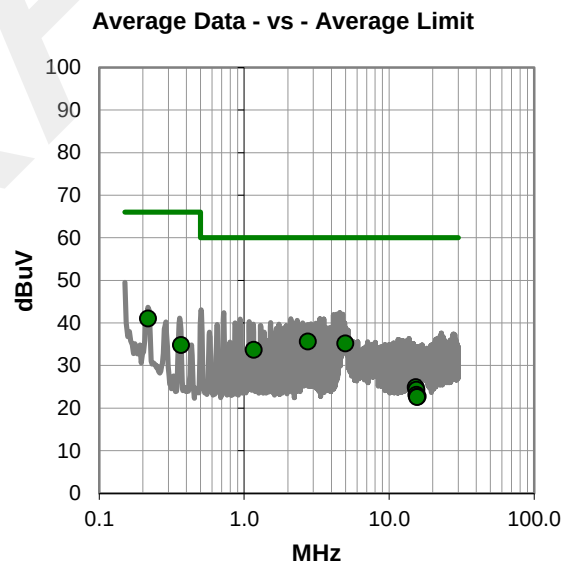
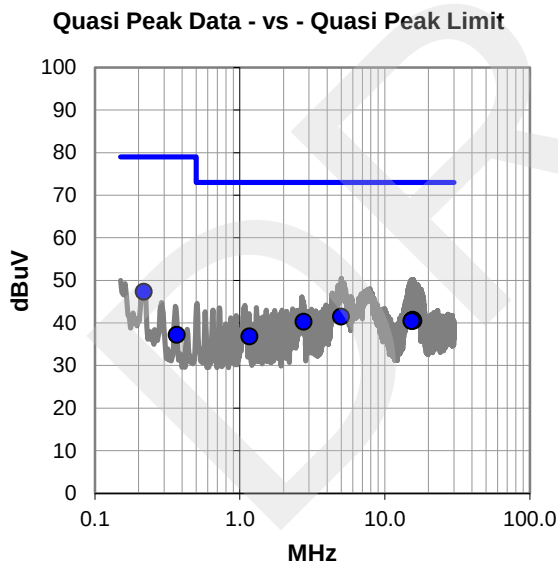
2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



CONDUCTED EMISSIONS

RESULTS - Run #2

Quasi Peak Data - vs - Quasi Peak Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
4.997	21.4	20.1	41.5	73.0	-31.5
0.217	27.4	19.9	47.3	79.0	-31.7
15.620	19.9	20.8	40.7	73.0	-32.3
15.419	19.8	20.8	40.6	73.0	-32.4
15.424	19.8	20.8	40.6	73.0	-32.4
15.732	19.7	20.8	40.5	73.0	-32.5
15.287	19.6	20.8	40.4	73.0	-32.6
2.750	20.1	20.2	40.3	73.0	-32.7
1.162	16.8	20.0	36.8	73.0	-36.2
0.366	17.3	19.9	37.2	79.0	-41.8

Average Data - vs - Average Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
2.750	15.4	20.2	35.6	60.0	-24.4
4.997	15.1	20.1	35.2	60.0	-24.8
0.217	21.1	19.9	41.0	66.0	-25.0
1.162	13.7	20.0	33.7	60.0	-26.3
0.366	14.9	19.9	34.8	66.0	-31.2
15.287	4.1	20.8	24.9	60.0	-35.1
15.424	3.5	20.8	24.3	60.0	-35.7
15.419	2.3	20.8	23.1	60.0	-36.9
15.732	1.9	20.8	22.7	60.0	-37.3
15.620	1.8	20.8	22.6	60.0	-37.4

CONCLUSION

Pass

Tested By

CONDUCTED EMISSIONS

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-08
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.2°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.8%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1022 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX01
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A EN 61326-1:2013	Method: CISPR 11:2015 +A1:2016
---	-----------------------------------

TEST PARAMETERS

Run #:	3	Line:	Neutral	Add. Ext. Attenuation (dB):	0
--------	---	-------	---------	-----------------------------	---

COMMENTS

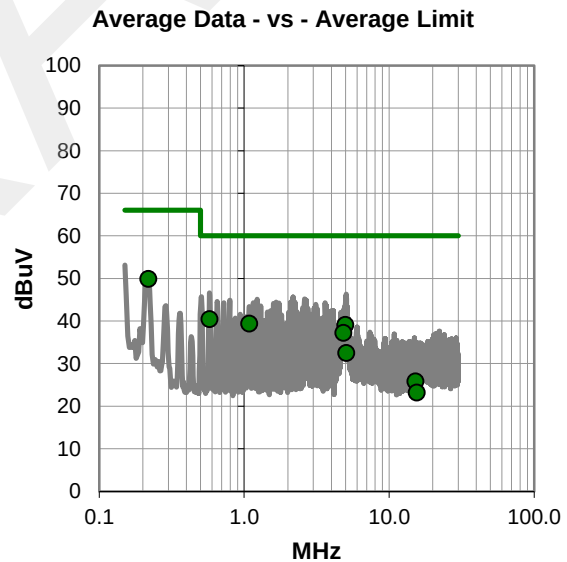
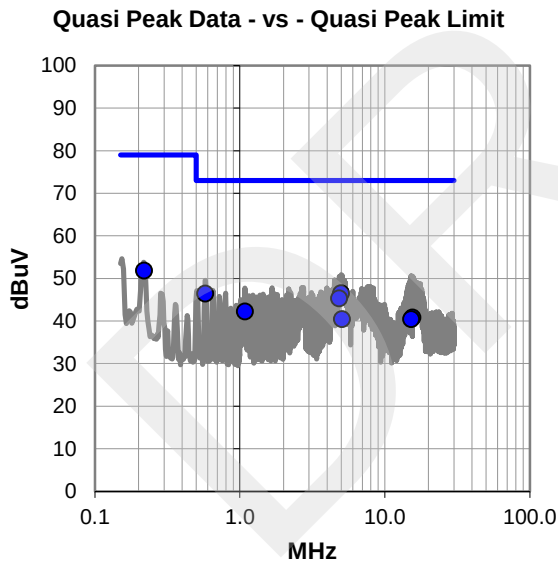
2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



CONDUCTED EMISSIONS

RESULTS - Run #3

Quasi Peak Data - vs - Quasi Peak Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
4.997	26.4	20.1	46.5	73.0	-26.5
0.577	26.5	19.9	46.4	73.0	-26.6
0.218	31.9	19.9	51.8	79.0	-27.2
4.854	25.2	20.1	45.3	73.0	-27.7
1.084	22.1	20.1	42.2	73.0	-30.8
15.491	20.0	20.8	40.8	73.0	-32.2
5.079	20.3	20.1	40.4	73.0	-32.6
15.207	19.6	20.8	40.4	73.0	-32.6

Average Data - vs - Average Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
0.218	30.0	19.9	49.9	66.0	-16.1
0.577	20.5	19.9	40.4	60.0	-19.6
1.084	19.3	20.1	39.4	60.0	-20.6
4.997	19.0	20.1	39.1	60.0	-20.9
4.854	17.1	20.1	37.2	60.0	-22.8
5.079	12.4	20.1	32.5	60.0	-27.5
15.207	5.0	20.8	25.8	60.0	-34.2
15.491	2.4	20.8	23.2	60.0	-36.8

CONCLUSION

Pass



Tested By

CONDUCTED EMISSIONS

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-08
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.2°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	45.8%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1022 mb
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX01
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification: Equipment Class A EN 61326-1:2013	Method: CISPR 11:2015 +A1:2016
---	-----------------------------------

TEST PARAMETERS

Run #:	4	Line:	High Line	Add. Ext. Attenuation (dB):	0
--------	---	-------	-----------	-----------------------------	---

COMMENTS

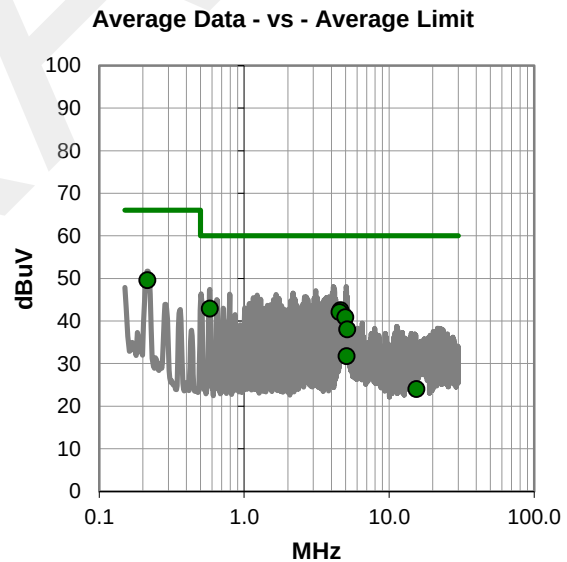
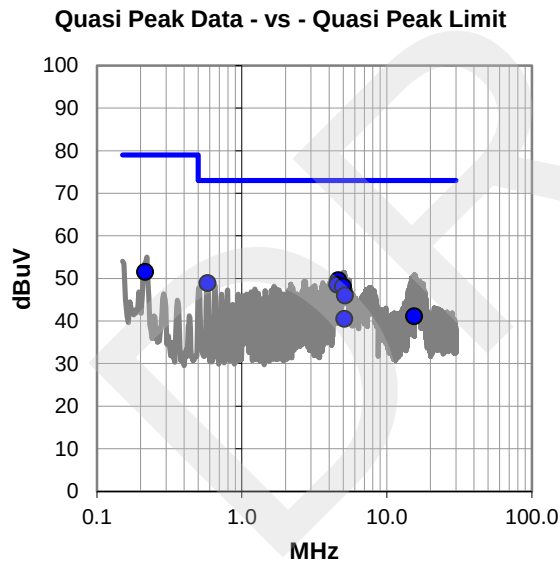
2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None



CONDUCTED EMISSIONS

RESULTS - Run #4

Quasi Peak Data - vs - Quasi Peak Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
4.636	29.4	20.2	49.6	73.0	-23.4
0.580	29.0	19.9	48.9	73.0	-24.1
4.565	28.3	20.2	48.5	73.0	-24.5
4.998	28.0	20.1	48.1	73.0	-24.9
5.140	25.9	20.1	46.0	73.0	-27.0
0.215	31.6	19.9	51.5	79.0	-27.5
15.420	20.3	20.8	41.1	73.0	-31.9
5.083	20.4	20.1	40.5	73.0	-32.5

Average Data - vs - Average Limit

Freq (MHz)	Amp. (dBuV)	Factor (dB)	Adjusted (dBuV)	Spec. Limit (dBuV)	Margin (dB)
0.215	29.7	19.9	49.6	66.0	-16.4
0.580	23.0	19.9	42.9	60.0	-17.1
4.636	22.3	20.2	42.5	60.0	-17.5
4.565	21.9	20.2	42.1	60.0	-17.9
4.998	20.8	20.1	40.9	60.0	-19.1
5.140	17.9	20.1	38.0	60.0	-22.0
5.083	11.6	20.1	31.7	60.0	-28.3
15.420	3.2	20.8	24.0	60.0	-36.0

CONCLUSION

Pass



Tested By

CONDUCTED EMISSIONS



ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, the ESD Immunity test was performed according to the test method and the product related standard(s) listed on the data sheets. If called out, contact discharges were applied to the conductive accessible surfaces of the EUT and the coupling plane(s). If called out, air discharges were applied to accessible insulating surfaces and conductive non-accessible portions of accessible parts of the EUT as required by the product related standard. The number of discharges specified on the data sheets applies to each test voltage, preselected point, and each polarity (ie 25 at +4 kV and 25 at -4 kV). If the EUT was tested with a vertical coupling plane, testing on all four sides (front, back, left, right) was performed unless otherwise noted. The pictures depict one of those orientations. For devices isolated from protective earth, a resistor network was used to drain residual charges between ESD pulses, and where allowable by the standard, additional time greater than one second may have been used between discharges. If a response was detected after discharge, the type of response, discharge level, and location were noted.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
ESD Gun	EM Test	30N	IGS	2020-01-24	2020-07-24

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-11
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.4°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	44.6%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1000 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX04
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-2:2008

TEST PARAMETERS

Energy Storage Capacitor:	150pf	Discharge Resistance:	330 ohms
Polarity of Output Voltage:	Positive and Negative	Time Between Successive Discharges:	>= 1 sec

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

TEST RESULT

See the following data sheets.

CONCLUSION

Meets Element Performance Criteria	A
------------------------------------	---

The EUT exhibited no change in performance when operating as specified by the manufacturer.



Tested By

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)

TEST LEVELS

Discharge Type	Discharge Level (kV)		Number Of Discharges Per Location (Each Polarity)
	Positive	Negative	
Air – Direct	2,4,8	2,4,8	10
Contact – Direct	2,4	2,4	25
Contact – Indirect	2,4	2,4	25

OBSERVATIONS (Direct Discharges: Air)

Test Point	Voltage	Polarity	Result
1	2,4,8	+/-	1
2	2,4,8	+/-	1
3	2,4,8	+/-	1
4	2,4,8	+/-	1
7	2,4,8	+/-	1

OBSERVATIONS (Direct Discharges: Contact)

Test Point	Voltage	Polarity	Result
5	2,4	+/-	2
6	2,4	+/-	2
8	2,4	+/-	2
9	2,4	+/-	2
10	2,4	+/-	2
11	2,4	+/-	2
12	2,4	+/-	2

OBSERVATIONS (Indirect Discharges)

Test Point	Voltage	Polarity	Result
VCP - Front	2,4	+/-	2
VCP - Back	2,4	+/-	2

RESULT DESCRIPTIONS

Result Number	Description
X	Not performed nor required.
1	Criteria A – No perceived discharge, no observed response from EUT.
2	Criteria A – Discharge observed, no observed response from EUT.

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)

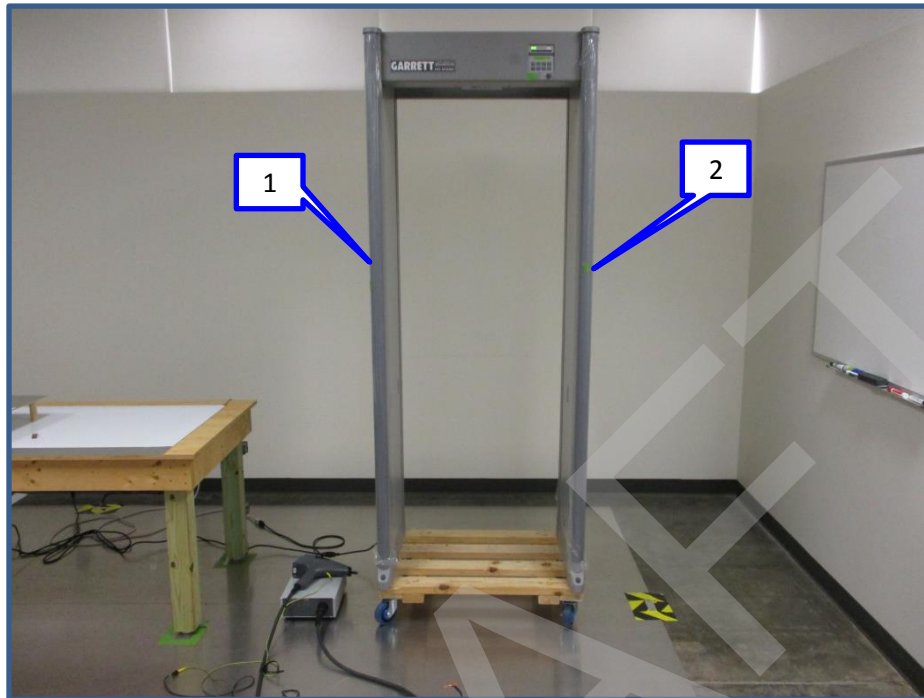


Image 1

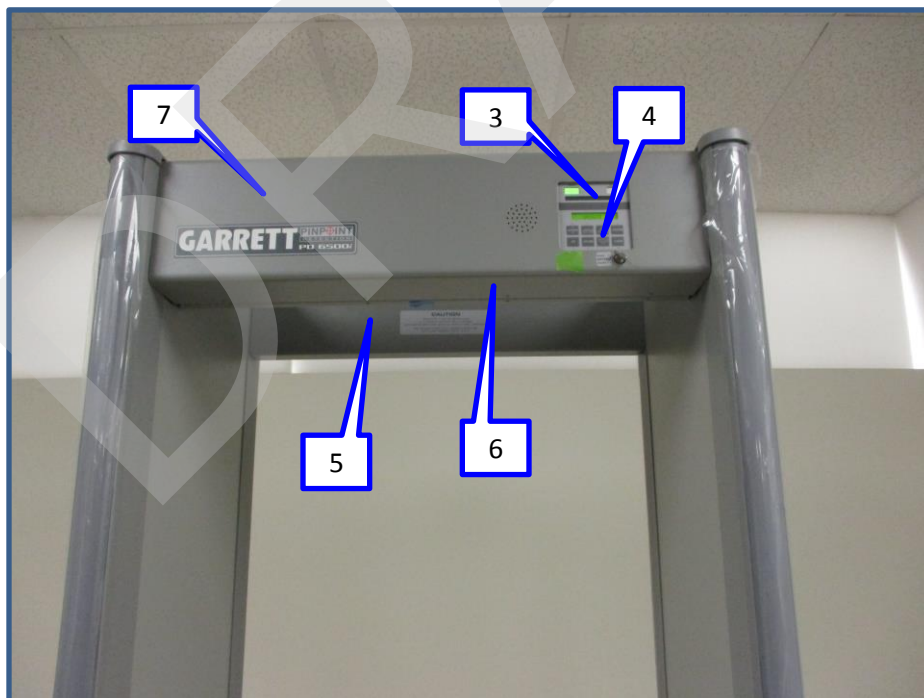


Image 2

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)

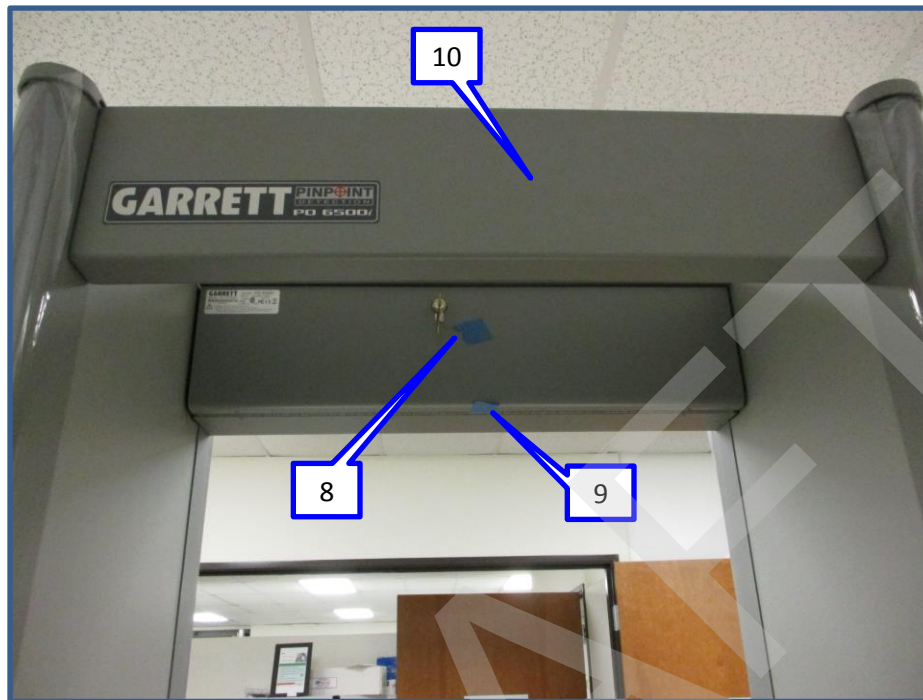


Image 3

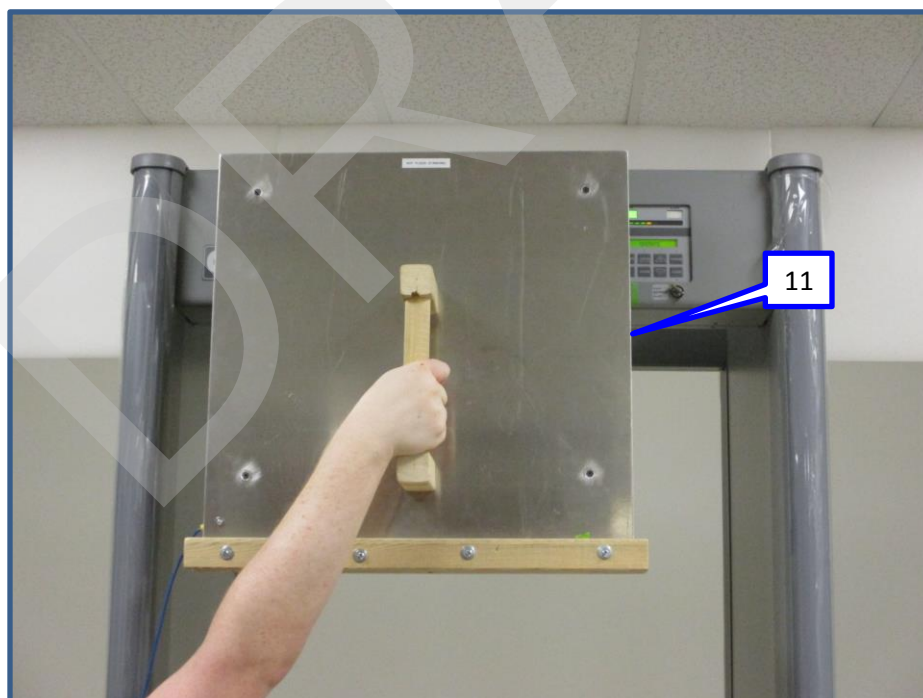


Image 4

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)

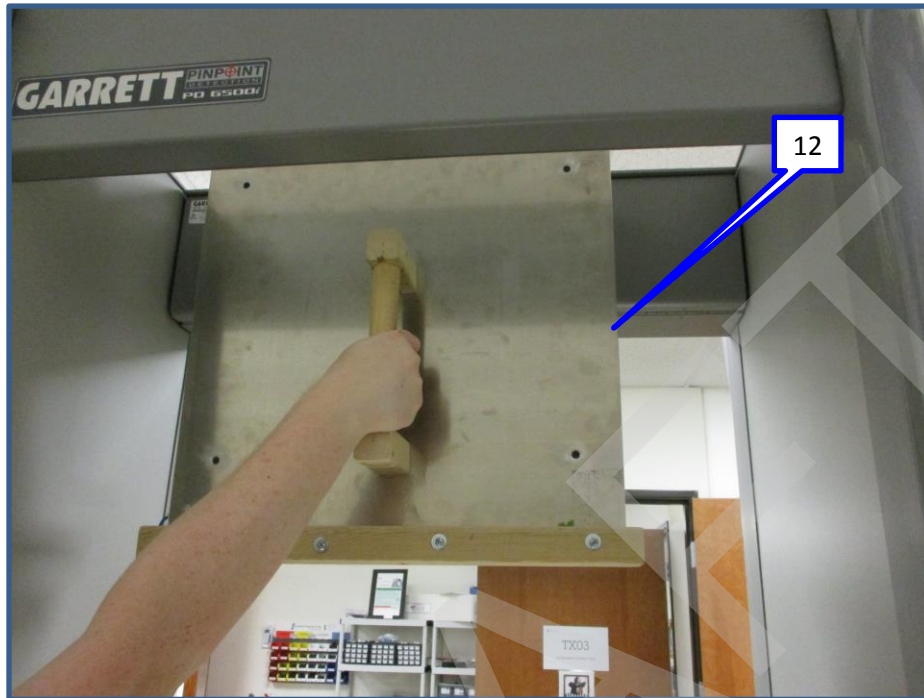


Image 5

ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)



RADIATED IMMUNITY

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, a Radiated RF Immunity test was performed according to IEC 61000-4-3. The field was first established with no EUT present then maintained at the specified level. If an error is detected, the field strength may have been reduced to a level in which the error disappeared. This would be determined as the threshold of susceptibility. The test was conducted using horizontal and vertical antenna orientations.

Where additional spot frequency test is required for equipment, the separation distance is not the test distance as defined in IEC 61000-4-3, but the expected operating distance between the EUT and the interfering wireless communication device. The 3 meters distance noted in the datasheets is the calibrated test distance used to generate the test levels noted by the standard.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Generator - Signal	Keysight	N5171B-506	TEW	2018-05-02	2021-05-02
Meter - Power	Amplifier Research	PM2003	SOY	2020-03-12	2021-03-12
Power Sensor	Amplifier Research	PH2004	SRJ	2020-03-12	2021-03-12
Antenna - Log Periodic	ETS Lindgren	3144	ALO	NCR	NCR
Directional Coupler	Amplifier Research	DC6180A	RHB	NCR	NCR
Antenna - Double Ridge	EMCO	3115	AJH	NCR	NCR
Amplifier	Amplifier Research	100S1G6	TTN	NCR	NCR
Directional Coupler	Amplifier Research	DC7200	RHC	NCR	NCR

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

RADIATED IMMUNITY

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-08
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.7°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	41.7%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1004 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX03
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-3:2010

TEST PARAMETERS

Test Level:	≥ 10 V/m	Spec. Level:	10 V/m	Mod. Type:	AM
Start Frequency:	80MHz	Stop Frequency:	1000MHz	Mod. Frequency:	1kHz
Mod. Depth:	80%	Step Size:	1%	Dwell Time:	1 Sec.

Test Level:	≥ 3 V/m	Spec. Level:	3 V/m	Mod. Type:	AM
Start Frequency:	1GHz	Stop Frequency:	6GHz	Mod. Frequency:	1kHz
Mod. Depth:	80%	Step Size:	1%	Dwell Time:	1 Sec.

SIDES TESTED

Front, Back, Left, Right

POLARITIES TESTED

Horizontal, Vertical

TEST DISTANCE

3m

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

CLOCKS AND OSCILLATORS

No Clocks or Oscillators were provided by the customer.

OBSERVATIONS

No Phenomena Observed.

CONCLUSION

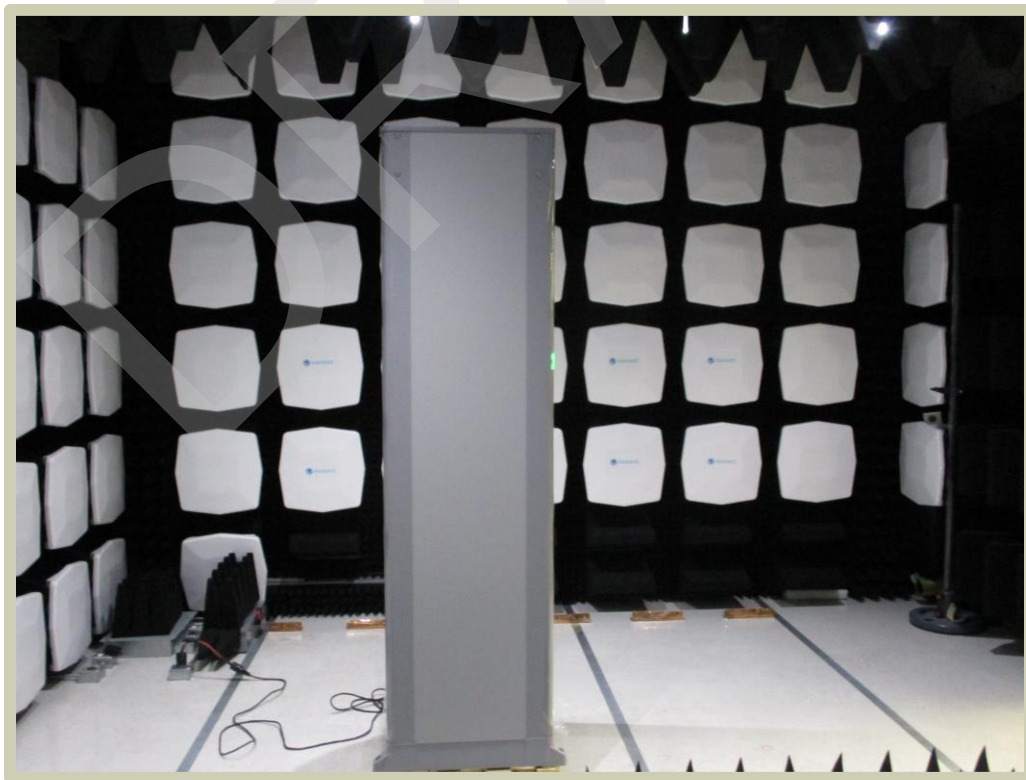
Meets Element Performance Criteria	A
------------------------------------	---

The EUT exhibited no change in performance when operating as specified by the manufacturer.

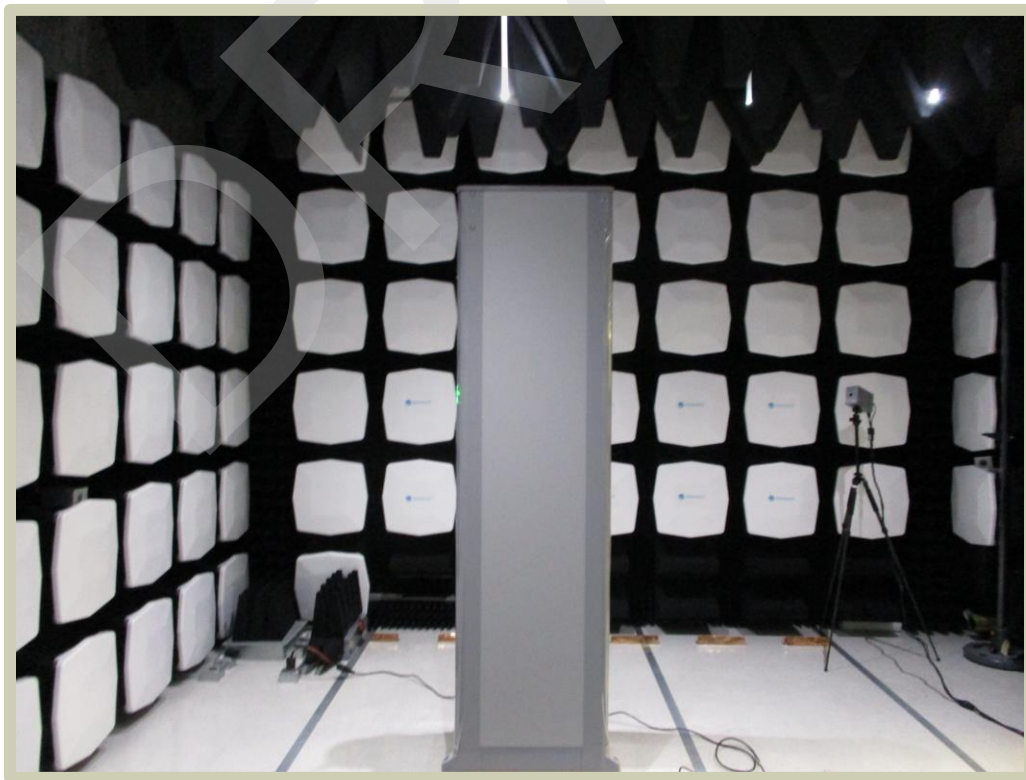


Tested By

RADIATED IMMUNITY



RADIATED IMMUNITY



ELECTRICAL FAST TRANSIENTS AND BURSTS (EFT)

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, an EFT/Burst Immunity test was performed. The test is intended to demonstrate the immunity of electrical and electronic equipment when subjected to types of transient disturbances such as those originating from switching transients (interruption of inductive loads, relay contact bounce, etc.). The repetitive fast transient test is a test with bursts consisting of a number of fast transients, coupled into power supply, control and signal ports of electrical and electronic equipment. Significant for the test is short rise time, the repetition rate and the low energy of the transients. Unless noted, AC Terminals are tested using common mode coupling (simultaneous coupling to all lines versus the ground reference plane). The cable between the EUT and the coupling device, if detachable, shall be as short as possible to comply with the requirements. If the manufacturer provides a cable exceeding the distance between the coupling device end the point of entry of the EUT, the excess length of this cable shall be bundled and situated at a distance of 0.1m above the ground plane.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Transient Generator	Teseq	NSG 3040	TIQ	2020-01-02	2020-11-02
Transformer	Teseq	INA 6502	TIQA	2020-01-02	2020-11-02

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

ELECTRICAL FAST TRANSIENTS AND BURSTS (EFT)

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-11
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.3°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	43.6%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1004 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX07
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-4:2012

TEST PARAMETERS

Period Time:	300mS $\pm$ 20%	Duration of Burst:	15mS $\pm$ 20%, 0.75mS $\pm$ 20%
Relation of Power Supply:	Asynchronous	Risetime of One Pulse:	5nS $\pm$ 30%
Frequency of Burst:	5kHz, 100kHz	Impulse Duration:	50nS $\pm$ 30%
Test Duration per Port:	60 sec.		

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

OBSERVATIONS

Line	Voltage	Observation (5kHz)	Observation (100kHz)
AC Terminals (L1,N,Gnd)	+1kV	No Phenomena Observed	No Phenomena Observed
AC Terminals (L1,N,Gnd)	-1kV	No Phenomena Observed	No Phenomena Observed

CONCLUSION

Meets Element Performance Criteria	A
------------------------------------	---

The EUT exhibited no change in performance when operating as specified by the manufacturer.



Tested By

ELECTRICAL FAST TRANSIENTS AND BURSTS (EFT)



SURGE

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, a Surge Immunity test was performed. The task of the defined laboratory test is to find the reaction of the EUT under specified operational conditions caused by surge voltages from switching and lightning effects at certain threat levels.

The major mechanisms by which lightning produces surge voltages are the following:

- a) A direct lightning strike to an external circuit (outdoor) injecting high currents producing voltages by either flowing through earth resistance or flowing through the impedance of the external circuit;
- b) An indirect lightning strike (i.e. a strike between or within clouds or to nearby objects which produces electromagnetic fields) that induces voltages/currents on the conductors outside and/or inside a building;
- c) Lightning earth current flow resulting from nearby direct-to-earth discharges coupling into the common earth paths of the earthing system of the installation.

If not otherwise specified the power cord between the EUT and the coupling/decoupling network shall not exceed 2 m in length.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Transient Generator	Teseq	NSG 3040	TIQ	2020-01-02	2020-11-02
Transformer	Teseq	INA 6502	TIQA	2020-01-02	2020-11-02

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

SURGE

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-11
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.6°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	40.8%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1004 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX07
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-5:2014 +A1:2017

TEST PARAMETERS

Open Circuit Voltage, Risettime:	1.2 μ s $\pm$ 30%	Short Circuit Current, Risettime:	8 μ s $\pm$ 20%
Open Circuit Voltage, Time to ½ Value:	50 μ s $\pm$ 20%	Short Circuit Current, Time to ½ Value:	20 μ s $\pm$ 20%
Time Between Successive Pulses:	20 seconds		

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

RESULTS

5 Surges Each Setting

kV	COMMON MODE LOW LINE TO GROUND (12 Ω IMPEDANCE)				COMMON MODE HIGH LINE TO GROUND (12 Ω IMPEDANCE)				DIFFERENTIAL MODE HIGH LINE TO LOW LINE (2 Ω IMPEDANCE)			
	0°	90°	180°	270°	0°	90°	180°	270°	0°	90°	180°	270°
0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
-1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
-2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

OBSERVATIONS

Item	Observation
1	No Phenomena Observed
2	Not Required
3	Not Tested

CONCLUSION

Meets Element Performance Criteria	A
------------------------------------	---

The EUT exhibited no change in performance when operating as specified by the manufacturer.



Tested By

SURGE



CONDUCTED IMMUNITY

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, a Conducted RF Immunity test was performed. The source of disturbance covered by the standard is basically an electromagnetic field, coming from intended RF transmitters, that may act on the whole length of cables connected to installed equipment. The dimensions of the disturbed equipment, mostly a sub-part of a larger system, are assumed to be small compared with the wavelengths involved. The ingoing and outgoing leads: e.g. mains, communication lines, and interface cables, behave as passive receiving antenna networks because they can be several wavelengths long. The use of coupling and decoupling devices to apply the disturbing signal to one cable at a time, while keeping all other cables non-excited, can only approximate the real situation where disturbing sources act on all cables simultaneously, with a range of different amplitudes and phases. Coupling and decoupling devices are defined by their characteristics. Any coupling and decoupling device fulfilling these characteristics can be used. Unless permanently attached, the power cable between the coupling and decoupling devices and the EUT shall be as short as possible and shall not be bundled or wrapped. Their height above the ground reference plane shall be between 30 mm and 50 mm.

During testing, if anomalies are observed, the current is monitored by inserting an additional current probe in between the injection clamp and the EUT. If the current, exceeds the nominal circuit current value, then the test generator output level is reduced until the current equals the nominal circuit current level. The reduced test generator output value is recorded.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Generator - Signal	Agilent	N5171B	TGE	2017-05-30	2020-05-30
Amplifier	Amplifier Research	200A400	TTO	NCR	NCR
Power Sensor	Amplifier Research	PH2000A	SRI	2020-03-10	2021-03-10
Directional Coupler	Amplifier Research	DC3400A	RHA	NCR	NCR
Meter - Power	Amplifier Research	PM2003	SOX	2020-03-10	2021-03-10
CDN	Teseq	CDN M016S	IQA	2019-09-25	2020-09-25
Adapter	Teseq	CAL U100B	IQAB	2019-09-25	2020-09-25
CDN	Teseq	CDN M316-10S	IQD	2019-09-25	2020-09-25
Adapter	Teseq	CAL U100B	IQDA	2019-09-25	2020-09-25
Adapter	Teseq	CAL U100B	IQDB	2019-09-25	2020-09-25
Terminator	Fairview Microwave	ST3B-C	TNP	2019-06-17	2020-06-17
Terminator	Fairview Microwave	ST3B-C	TNT	2019-06-17	2020-06-17
Probe - Current	Teseq	CIP 9136A	IIQ	NCR	NCR
Probe - Current	Fischer Custom Communications	F-35A	IIY	2017-06-20	2020-06-20
Fixture/Kit - Calibration/Verification	Teseq	PCJ 2901B	IIR	NCR	NCR
Attenuator	Fairview Microwave	SA8N150-06	TQV	NCR	NCR
Adapter	Teseq	INA 721-100	RDU	2019-11-19	2020-11-19
Adapter	Teseq	INA 721-100	RDV	2019-11-19	2020-11-19

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

CONDUCTED IMMUNITY

EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-11
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22.4°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	43%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1004 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX06
Power:	230VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-6:2013

TEST PARAMETERS

Test Level:	>= 3 VRMS	Spec. Level:	3 VRMS	Mod. Type:	AM
Start Frequency:	150kHz	Stop Frequency:	80MHz	Mod. Frequency:	1kHz
Mod. Depth:	80%	Step Size:	1%	Dwell Time:	1sec.

CABLES TESTED

AC Power

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

CLOCKS AND OSCILLATORS

No Clocks or Oscillators were provided by the customer.

OBSERVATIONS

No Phenomena Observed.

CONCLUSION

Meets Element Performance Criteria	A
------------------------------------	---

The EUT exhibited no change in performance when operating as specified by the manufacturer.



Tested By

CONDUCTED IMMUNITY



CONDUCTED IMMUNITY



VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS (VDI)

TEST DESCRIPTION

Using the mode of operation and configuration noted within this report, a Voltage interruption and dip Immunity test was performed. The standard applies to electrical and electronic equipment having a rated input current not exceeding 16 A per phase. It does not apply to electrical and electronic equipment for connection to D.C. networks or 400 Hz A.C. networks. Electrical and electronic equipment may be affected by voltage dips, short interruptions or voltage variations of power supply. Voltage dips and short interruptions are caused by faults in the network, in installations or by a sudden large change of load. In certain cases, two or more consecutive dips or interruptions may occur. The continuously varying loads connected to the network cause voltage variations. The test shall be performed with the EUT connected to the test generator with the shortest power supply cable as specified by the EUT manufacturer.

TEST EQUIPMENT

Description	Manufacturer	Model	ID	Last Cal.	Cal. Due
Transient Generator	Teseq	NSG 3040	TIQ	2020-01-02	2020-11-02
Transformer	Teseq	INA 6502	TIQA	2020-01-02	2020-11-02
Capacitor	Northwest EMC	30uF	CPA	NCR	NCR
Transformer	Staco Energy Products Co.	3PN2520B	XFZ	NCR	NCR

CONFIGURATIONS INVESTIGATED

GARR0076-1

MODES INVESTIGATED

Normal operating mode

VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS (VDI)



EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-11
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	42.4%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1004 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX07
Power:	100VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

OBSERVATIONS

Number of Events	Percentage Reduction	Duration	Phase Angle	Standard Specified Performance Criteria	Conclusion Observed Performance Criteria	Observation
3 (Dips)	100%	1 cycle	0°	B	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	100%	1 cycle	180°	B	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	60%	10/12 cycles	0°	C	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	60%	10/12 cycles	180°	C	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	30%	25/30 cycles	0°	C	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	30%	25/30 cycles	180°	C	A	No Phenomena Observed
1 (Interrupt)	100%	250/300 cycles	0°	C	C	EUT turned off due to interruption, EUT recovered without user intervention

Tested By

VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS (VDI)



EUT:	PD6500i	Work Order:	GARR0076
Serial Number:	PD6500i	Date:	2020-05-11
Customer:	Garrett Metal Detectors	Temperature:	22°C
Attendees:	None	Relative Humidity:	42.4%
Customer Project:	None	Bar. Pressure:	1004 mbar
Tested By:	Willie Love	Job Site:	TX07
Power:	240VAC/50Hz	Configuration:	GARR0076-1

TEST SPECIFICATIONS

Specification:	Method:
EN 61326-1:2013 (Table 2)	IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017

COMMENTS

2340720 Version E.

EUT OPERATING MODES

Normal operating mode

DEVIATIONS FROM TEST STANDARD

None

EUT FUNCTIONS MONITORED

Monitored LED light bar for any faults and errors

OBSERVATIONS

Number of Events	Percentage Reduction	Duration	Phase Angle	Standard Specified Performance Criteria	Conclusion Observed Performance Criteria	Observation
3 (Dips)	100%	1 cycle	0°	B	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	100%	1 cycle	180°	B	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	60%	10/12 cycles	0°	C	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	60%	10/12 cycles	180°	C	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	30%	25/30 cycles	0°	C	A	No Phenomena Observed
3 (Dips)	30%	25/30 cycles	180°	C	A	No Phenomena Observed
1 (Interrupt)	100%	250/300 cycles	0°	C	C	EUT turned off due to interruption, EUT recovered without user intervention

Tested By

VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS (VDI)



Garrett *PD 6500i*®

Enhanced Pinpoint Walk-Through Metal Detector

Made in the USA



Multi-brand compatibility
Can be added to existing checkpoints without having to replace other brand units. Includes multiple channels and 2,300 selectable operating frequencies.

Optimum Performance
More than 20 standard program settings scientifically engineered to address the needs of airports, courthouses, prisons, schools, facilities, special events, mass transit, loss prevention, and other applications.

Quick Startup
on in less than 5 seconds

Quick Program Change
Change programs on the fly without waiting for system to update

Pacing lights
Universal "wait" and "proceed" symbols at the detector entrance for traffic controls.

Advanced networking (optional)
Manage walkthroughs individually or as groups and perform statistical analysis via network with CMA interface module. Supervisors can remotely access controls, visual alarms and statistics.

Directional counter
Four settings for counting patrons: forward only, reverse only, subtract in reverse, and bidirectional.

★ Advanced broadband technology
Analyzes targets across a broad range of frequencies for greater accuracy. Provides superior ferrous and non-ferrous detection. Improved discrimination means fewer false alarms and higher throughput.

★ More accurate pinpointing
With more than four times the detection coils of competitive models, the *PD 6500i* provides uniform detection and precise pinpointing. Independent zone indicator lights on both side panels identify not only height but also left, center and right locations for one or more objects passing through the archway.

★ Dual-sided detection
This unique bilateral technology has transmitters and receivers in each side panel to allow scanning from both sides, resulting in uniform detection throughout the archway. It also provides superior noise cancellation resulting in easier setup (i.e. no need to rotate the unit to avoid interference from nearby equipment such as other metal detectors or x-ray machines).

Superior versatility
Menu based settings for feature selection such as alarm indication, count method, and language without the use of a computer. Field programmable to allow system upgrades. Multiple units can be installed as close as 2 inches.

International security standards
PD 6500i meets the world's highest test certifications, including the following international airports:

 TSA (U.S. airports)	 ECAC (European airports)	 STAC (French airports)
 Aena (Spanish airports)	 CJIAAC (Japanese airports)	 Department for Transport DfT (U.K. airports)

PD 6500i™
Walk-Through Metal Detector
U.S. / INTERNATIONAL
(shown) Gray ■ PN 1168414 / 1168424*

OPTIONAL accessory items for the *PD 6500i* can be seen at www.garrett.com.

* Includes Euro Plug.

Tamper-proof

All settings are secured with a key lock and two levels of access codes. Further security is accomplished with a cabinet lock that prevents unauthorized access to physical cables, connectors and electronics.

Easy assembly

The *PD 6500i*'s modular design allows for a quick and simple assembly of its four (4) sub assemblies using only eight (8) screws and three (3) internal cable connections.

Digital Signal Processor (DSP) based technology

DSP provides greater sensitivity, noise immunity, discrimination, detection uniformity, and overall product reliability.

Regulatory Information: The *PD 6500i* meets U.S. and international regulatory requirements for electromagnetic safety. Extensive research has found no information that would indicate Garrett products have adverse effects on pregnancy, medical devices (such as pacemakers) or magnetic recording media. However, directives by physicians and medical device manufacturers regarding metal detectors should be followed.
1554400 REV N, Aug 2019 © 2019 Garrett Electronics, Inc.

Garrett PD 6500i™

Enhanced Pinpoint Walk-Through Metal Detector

Meets the world's highest test certifications

Garrett's PD 6500i is an industry leader with superior pinpoint technology and unmatched discrimination features. This detector has proven its effectiveness at moving high volumes of patrons through such events such as the Olympic Games, World Cup 2010 South Africa, and the Pan-American Games in Mexico.

The PD 6500i has also been trusted to safeguard international airports, hotels, government buildings, and correctional facilities. With its advanced networking and ability to pinpoint targets in 33 detection zones, the PD 6500i is the walk-through of choice for security professionals worldwide.



Standard Programs	Over 20 application programs included
Sensitivity	Up to 200 distinct sensitivity levels
Optics	2 Infrared
Zone Indications	33 independent zones
Overhead Control Unit	All electronics—LCD, alarm light, LED bar graph, control touch pads—integrated to eliminate wire exposure.
Tamper-Proof Settings	Three access levels of security clearance
Self Diagnostic Program	Complete and automatic
Calibration	Automatic and manual calibration
Initialization Time	1 second
Zone Sensitivity Boost	Adjustable in six areas
Maximum Pass-Through Speed	15m/sec
Battery Pack (optional)	10-hour or 30-hour backup available
Warranty	24 months, Limited Parts/Labor
Passageway Interior Size	Width 30" (0.76 m) Height 80" (2.03 m) Depth 23" (0.58 m)
Overall Exterior Size	Width 35" (0.90 m) Height 87" (2.21 m) Depth 23" (0.58 m)
Shipping Size	Width 35.5" (0.90 m) Height 91.5" (2.32 m) Depth 6.25" (1.6 m)
Shipping Weight	165 lbs. (74 kg)
Temperatures	Operating: -4° F (-20° C) to +149° F (65° C) Humidity to 95% non-condensing Storage: -40° F (-40° C) to 158° F (70° C)
Power	Fully automatic 100 to 240 VAC, 50 or 60 Hertz, 45 watts; no rewiring, switching or adjustments needed.
Regulatory Information	Meets international airport standards such as TSA, ECAC, STAC, AENA, CJIAC, DFT. Meets additional standards and requirements such as USMS, NIJ-0601.02, NILECJ. Meets Electrical Safety and Compatibility Requirements for CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP, IEEE.
Weatherproofing	Meets IP 55, IP 65, IEC 529 Standard for moisture, foreign matter protection
Construction	Attractive scratch and mar-resistant laminate. Detection Heads and Support: heavy duty aluminum. Immunity to electrical interference, ambient noise and mechanical vibrations.
Control Outputs	Solid state switches (low voltage AC or DC) for operating external alarms and control devices.
Remote Control (optional)	Desktop Remote Control with Zone Indication and/or via network with CMA Interface Module.
Networking (optional)	Manage individual or groups of walkthroughs and perform statistical analysis of throughput.
Alarm Indicators/ Random Alarm Feature	33 zones, volume-adjustable audible tone, bright LED visual and remote alarms. Random alarm feature: adjustable from 0 to 50 percent. Alarm proportional with the mass of the detected object. 90 db alarm at a 1m distance.



PD 6500i™

Walk-Through Metal Detector

U.S.A. / International	Description	Color
1168414 / 1168424*	PD 6500i 30" IP 55	Gray
1168411 / 1168421*	PD 6500i 30" IP 55	Beige
1168418 / 1168425*	PD 6500i 30" IP 65	Gray
1168417 / 1168423*	PD 6500i 30" IP 65	Beige
1168416 / 1168426*	PD 6500i EZL† IP 55	Gray
1168412 / 1168422*	PD 6500i EZL† IP 55	Beige
1168432 / 1168427*	PD 6500i 32.5"*** IP 55	Gray
1168433 / 1168429*	PD 6500i 32.5"*** IP 55	Beige

Other options available.

* Supplied with Euro plug.

† EZL—Standard 30" clearance with zone lights on both the entry and exit sides, allowing the operator to view the alarmed object from any position.

*** 32" ADA-compliant passageway



1.800.234.6151 (USA and Canada)

1.972.494.6151

1881 W. State Street

Garland, TX 75042

Email: security@garrett.com

Made in the USA



PD 6500i is an "Approved Product for Homeland Security" under the SAFETY Act.

DECLARAȚIE

Confirmare privind caracteristici tehnice

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere cu anexarea Caracteristici tehnice depline/ manuale/ instrucțiuni de instalare/ setare/ exploatare conform site-ului oficial al producătorului **<https://www.jjndigital.com/>** echipamentelor mentionate in licitatie

Data completării:18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice:Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

EDD-24XT
Portable Non Linear Junction Detector (NLJD)
Instruction Manual



INTRODUCTION

The EDD-24XT is a portable Non-Linear Junction Detector or 'NLJD' designed specifically for professional countermeasures use (TSCM). It will detect the presence of semiconductor circuits that are used in all modern electronic devices such as mobile phones, tracking devices, listening devices, covert cameras, digital voice recorders, SIM cards etc. Importantly, the EDD-24XT will detect such devices whether they are switched on and in use, powered on but in standby mode, or even switched off without any power.

PRINCIPLE OF OPERATION

Semiconductor Electronics are used in all modern electronics and are made using Silicon Substrates. When high frequency radio signals are transmitted directly over silicon they produce a strong second harmonic frequency of that radio signal. Other materials such as some bi-metals or oxidised metals can respond with a third harmonic signal.

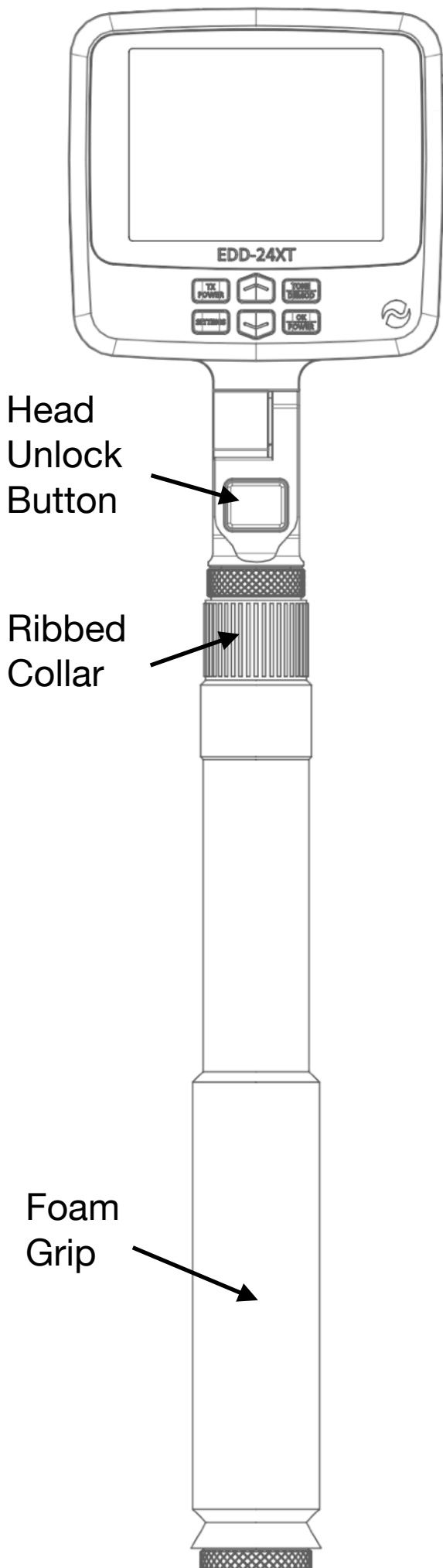
The EDD-24XT transmits a focused directional signal on 2.4 GHz (ISM Band Type B) through its rear facing internal antenna. It receives on 4.8GHz (Second Harmonic) and 7.2GHz (Third Harmonic).

The highly sensitive receiver will respond to any signals produced on the 2nd Harmonic by even the smallest piece of Silicon such as that used in SIM Cards, Mobile Phones, Bugging Devices, Voice Recorders, Covert Video Cameras etc. Importantly those devices do not have to be in use, in standby or even have any power connected to them to be detected.

The 3rd Harmonic receiver acts as a valuable confirmation for signals that may be ambiguous or are not a threat such as those in oxidised metals, bi-metals etc.

EXTENSION POLE ATTACHMENT





The EDD-24XT is supplied with an adjustable aluminium extension pole that enables the length to be set between 30cm and 140cm.

To fit the handle to the main head, insert the 1/4 inch screw thread into the head receptacle and twist clockwise until firmly locked.

The handle length can be extended by gripping the foam handle in one hand and the ribbed collar (near the top of the handle) with the other hand. Rotate the foam grip anti-clockwise to unlock the extension pole and then extend the pole to the desired length. Reverse the procedure to lock the pole at the desired length.

HEAD ANGLE ADJUSTMENT

The head angle can be adjusted to one of five positions over a 90-degree angle. Hold the head with one hand and with the other hand press the black rectangular push button to release the lock. Move the head to one of the five positions and release the button to lock the head again.

2 x 200g Counterweights are supplied that can be screwed into the base of the extension pole handle to help balance the assembly for comfort, especially when the pole is extended.

CHARGING THE BATTERY

The EDD-24XT has an internal Lithium Polymer battery pack. Before use connect the supplied 5V (Micro USB) charger to the socket marked 'CHARGE 5V' on the side of the unit. Only charge whilst the power is switched off and not in use. When charging the red charge LED will illuminate. When the charge is complete the green LED will illuminate. Depending on the condition of the battery the charge will take up to 4 hours. Use only the specified charger and cable provided with the unit.



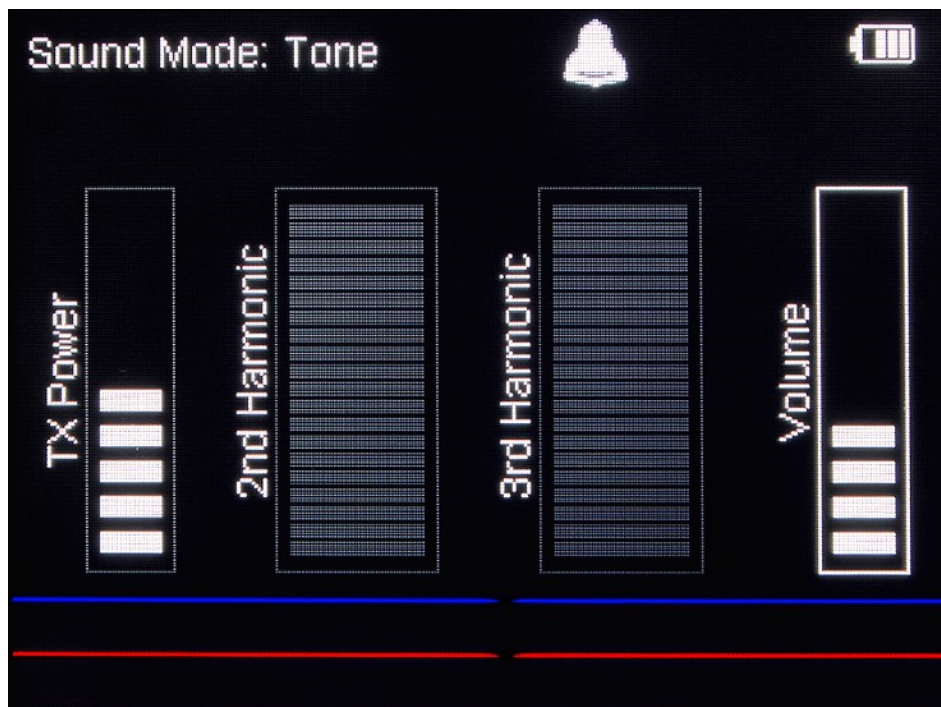
OPERATING THE EDD-24XT

POWER ON/OFF

To switch on the EDD-24XT press and hold the OK-POWER button for 1 second. The display will momentarily show the start-up screen and then the main live monitoring screen. To switch off the unit press the OK-POWER button for more than 2 seconds.



MAIN SCREEN



Main screen of the EDD-24XT with no detected materials

At the centre of the screen the detected signals of the 2nd and 3rd Harmonic are displayed. Signal Strength is shown within vertical bars ranging from green through to red in colour.

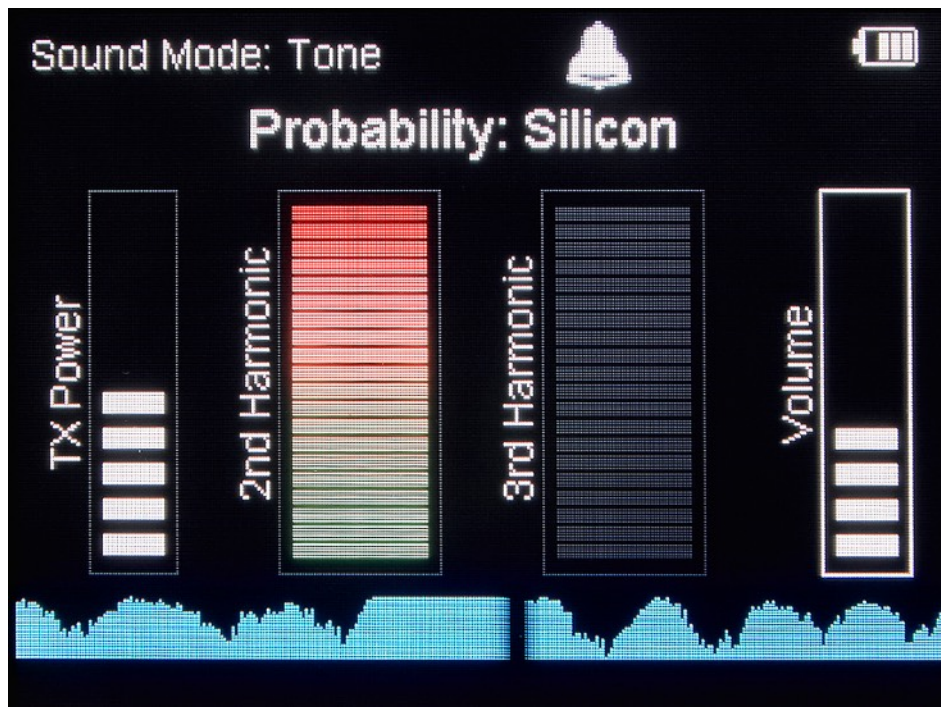
At the bottom of the screen the 2nd and 3rd Harmonic Traces are also shown running from left to right to give the user a brief historical indication of any detected signals. The Blue trace represents the 2nd harmonic and the Red trace represents the 3rd harmonic.

The Battery Level is indicated at the top right of the screen.

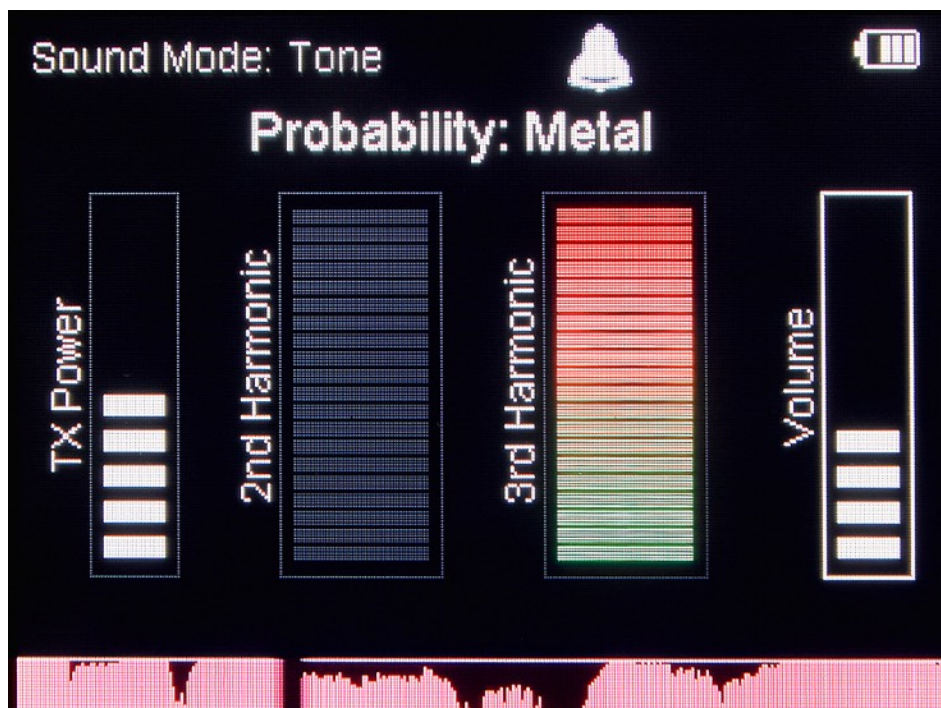
PROBABILITY INDICATOR

To allow the user to make a quick assessment of a detected signal the EDD-24XT uses an intelligent algorithm to analyse the detected signals from both the 2nd and 3rd Harmonic Receivers and evaluate the probability of material being detected as 'Silicon' or 'Metal'.

If a strong 2nd harmonic is detected with either a weaker or non-existent 3rd harmonic the probability indicator will predict 'Silicon'. If however, a much stronger 3rd harmonic is detected, above the strength of the 2nd harmonic, a 'Metal' substrate is indicated.



Main screen of the EDD-24XT with detected material on 2nd Harmonic
Probability: Silicon



Main screen of the EDD-24XT with detected material on 3rd Harmonic
Probability: Metal

TX POWER

TX Power or Transmit Power is shown on the left of the screen. The default setting is minimum (1 bar) and for general use will provide enough power to detect most electronics at distance. For especially small electronics such as SIM cards or for penetration through thicker objects such as walls the TX Power can be increased.

To increase or decrease the TX Power press the TX POWER Button and the 'TX Power' text will change to RED. Within five seconds use the UP and DOWN arrow keys to select the desired TX Power level.

STONE/DEMOD

The EDD-24XT can provide audio confirmation of detected signals in two modes, through the internal loudspeaker or earphones.

1. STONE

STONE Mode can be used to provide an audible tone of a detected signal on the 2nd Harmonic only. This enables the user to search without looking at the display screen. The STONE changes in pitch according to the strength of the detected signal.

2. DEMOD

DEMOD Mode can be used to listen to an actual demodulated signal of the 2nd Harmonic Receiver. When no signals are detected a random audible 'Click' sound will be heard. In some cases when Silicon is detected the click level will reduce or become completely silent.

SOUND MODE

To switch between STONE and DEMOD Functions press the STONE-DEMOD button. The selected mode will be displayed at the top left of the screen.

To adjust the volume level of either the STONE or DEMOD function, press the STONE-DEMOD button and then use the UP and DOWN arrow keys to select the desired volume level. The volume level will be indicated in bars on the right hand side of the screen. To switch the audio off press the DOWN arrow key until 'Sound Off' is displayed.

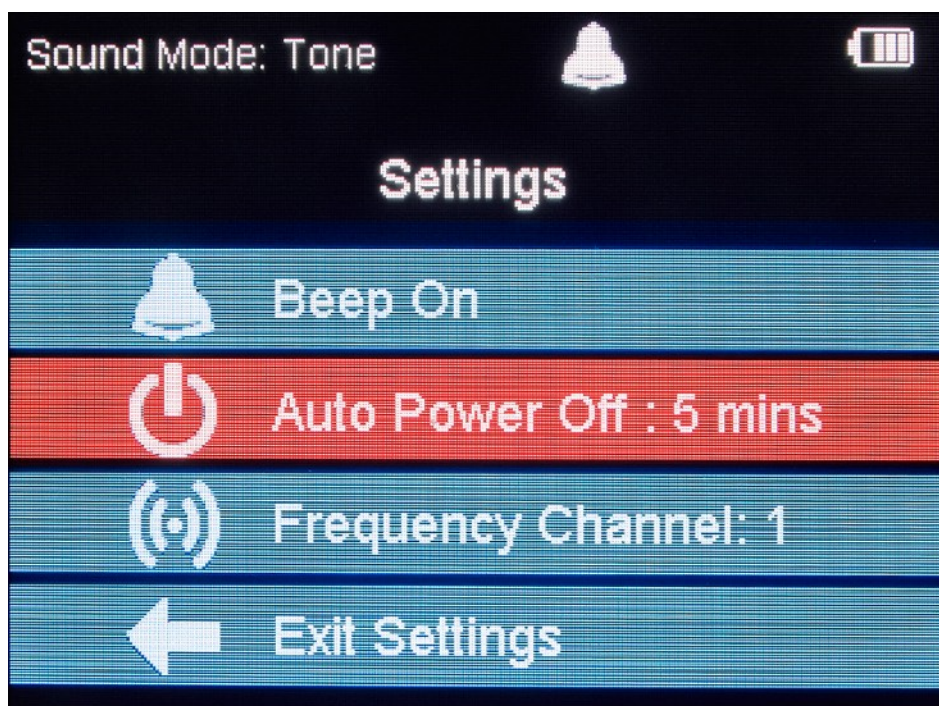
EARPHONE SOCKET

To listen through earphones (supplied) connect the earphones to the EAR socket at the side of the unit. This will automatically mute the internal speaker for silent operation.



SETTINGS

To enter the SETTINGS screen press the SETTINGS button. Use the UP/DOWN arrow keys to scroll through the list:



Settings Menu

Beep On/Off - To switch the audible Beep Tone on or off when a key is pressed use OK to switch between settings. The Beep bell symbol will be shown at the top of the screen when On is selected.

Auto Power Off - If the EDD-24XT does not detect any signals for a preset time or if no keys are pressed the unit will switch off to save battery power. The default setting is 5 minutes but can be set at 5, 10, 20, 30 minutes or NEVER using the OK Button.

Frequency Option - The EDD-24XT has three settings for frequency of operation. In the unlikely event of interference on the receiver channels the channel can be changed to 1, 2 or 3 using the OK Button.

To exit the Settings screen and return to the main screen select 'Exit Settings' and press OK.

MASTER RESET

In the unlikely event of a firmware failure the EDD-24XT can be reset by pressing 'TX POWER' and 'OK POWER' buttons simultaneously.

This will force the EDD-24XT to shut down so it can then be restarted as usual.

SUPPLIED IN PACKAGE

EDD-24XT Portable Electronic Device Detector

Aluminium Extension Pole

2 x 200g Counterweights

Charger - 110V to 240V AC input (Auto Switching) with International Adaptors Output 5V DC 2A

Earphones

High Protection Military Standard Carry Case





TECHNICAL SPECIFICATION

Transmit Frequency	2.400 GHZ to 2.425 GHZ (ISM Band Type B)
Transmit Power Level	up to +30dBm (1 Watt)
Radiated Power Antenna	up to +36dBm (4 Watts) within allowable limits of ISM band (Type B)
Display	3.5 inch Colour TFT Daylight Readable
Receiver Sensitivity	better than -120dBm on 2nd and 3rd harmonics
Receiver Bandwidth	Approx 10KHz
Battery	3.7V Lithium Polymer Internal rechargeable
Battery Life	4.5 Hours (Minimum TX Power) 2.0 Hours (Maximum TX Power)
DC Charge	Micro USB Socket 5V 1A
Charger	Input 110/220V Auto-switching - International Adaptors Output 5V DC 2A
Audio	Internal Loudspeaker or via 3.5mm Earphone Socket
Operating Temperature	0 to 40 degrees C
Enclosure	Machined Aluminium Enclosure with Plastic Antenna Cover
Weight	870g (Main unit with extension pole fitted) 3kg (Carry Case fitted with all accessories)
Extension Pole	Length adjustable from 30cm to 140cm
Dimensions incl. Extension Pole	Height 450mm x Width 110mm x Depth 47mm
Carry Case	Military Standard 363mm x 282mm x 120mm



MADE IN ENGLAND

EDD-24XT

Portable Non-Linear Junction Detector (NLJD)



Detects all types of electronics whether active, passive or even switched off.

PRODUCT FEATURES

- Detects all types of electronics - whether active, passive or even switched off
- Adjustable Extension Pole – Extends from 30cm to 140cm
- Adjustable Head Angle – 5 lockable positions over 90 degrees
- Easy to operate with an intuitive user-friendly interface
- 2.4 GHz Transmit - up to 4 Watts
- 2nd Harmonic (4.8 GHz) and 3rd Harmonic (7.2 GHz) Receivers
- As powerful and sensitive as much larger so called 'portable' units
- Detected material Indicator 'Silicon' or 'Metal'
- Will even detect the latest NANO SIM cards from up to 20cm
- Audible Tone and Demodulation Function through speaker or earphones
- Battery life up to 4.5 hours
- Weight less than 900g
- Machined Aluminium Enclosure with Moulded Plastic Antenna Cover
- Supplied in a compact Military Standard Carry Case



The **EDD-24XT** is a portable **Non-Linear Junction Detector** or '**NLJD**' designed specifically for professional countermeasures use (TSCM). It will detect the presence of semiconductor circuits that are used in all modern electronic devices such as mobile phones, tracking devices, listening devices, covert cameras, digital voice recorders, SIM cards etc. Importantly, the **EDD-24XT** will detect such devices whether they are switched on and in use, powered on but in standby mode, or even switched off without any power.

The **EDD-24XT** is supplied with an adjustable aluminium extension pole that enables the length to be set anywhere between 30cm and 140cm, enabling the user to reach higher, hard to reach areas.



The **EDD-24XT** features an adjustable head that can be set to one of five positions over a 90-degree angle at the push of a button.



2 x 200g Counterweights are also supplied that can be screwed into the base of the extension pole handle to help balance the assembly for comfort, especially when the pole is extended.

Principle of operation:

Semiconductor Electronics are used in all modern electronics and are made using Silicon. When high frequency radio signals are transmitted directly over silicon they produce a strong second (2nd) harmonic frequency of that radio signal. Other materials such as some bi-metals or oxidised metals can respond with a third (3rd) harmonic signal.



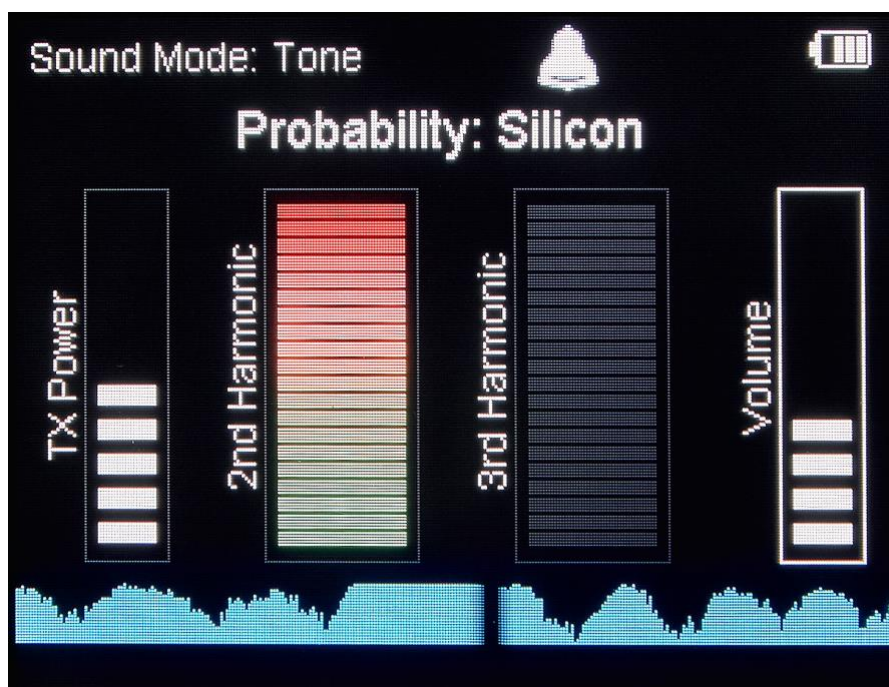
The EDD-24XT transmits a focused directional signal on 2.4 GHz (ISM Band Type B). It receives on 4.8GHz (Second Harmonic) and 7.2GHz (Third Harmonic).

The highly sensitivity receiver will respond to any signals produced on the 2nd Harmonic by even the smallest piece of Silicon such as that used in SIM Cards, Mobile Phones, Bugging Devices, Voice Recorders, Covert Video cameras etc. Importantly those devices do not have to be in use, in standby or even have any power connected to them to be detected.

The 3rd Harmonic receiver acts as a valuable confirmation for signals that may be ambiguous or are not a threat such as those in oxidised metals, bimetals etc.

PROBABILITY INDICATOR

To allow even an inexperienced user to make a quick assessment of a detected signal the EDD-24XT uses an intelligent algorithm to analyse the detected signals from both the 2nd and 3rd Harmonic Receivers and evaluate the probability of material being detected as 'Silicon' or 'Metal'.



AUDIO CONFIRMATION

The EDD-24XT Can provide audio confirmation of detected signals in two ways, through the internal loudspeaker or earphones.

TONE Mode can be used to provide an audible tone of a detected signal on the 2nd Harmonic only. This enables the user to search without looking at the display screen. The TONE changes in pitch according to the strength of the detected signal.



DEMODO Mode can be used to listen to an actual demodulated signal of the 2nd Harmonic Receiver. When no signals are detected a random audible 'Click' sound will be heard. In some cases when Silicon is detected the click level will reduce or become completely silent.

The EDD-24XT is genuinely portable weighing less than 900g including the telescopic extension pole. It is encased in a machined aluminium enclosure for ultimate durability with a tough plastic antenna cover. The internal Lithium Polymer battery pack gives up to 4.5 hours of use from one charge. The whole package is supplied in a compact military standard carry case for ultimate protection and portability. Total package weight is just 3.0 kg.



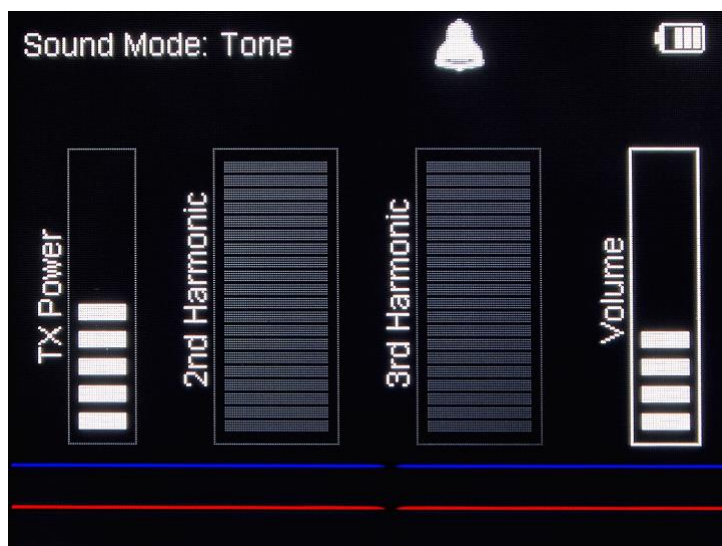
The **EDD-24XT Portable Non-Linear Junction Detector** is designed, manufactured and tested in **England** to highest technical standards.



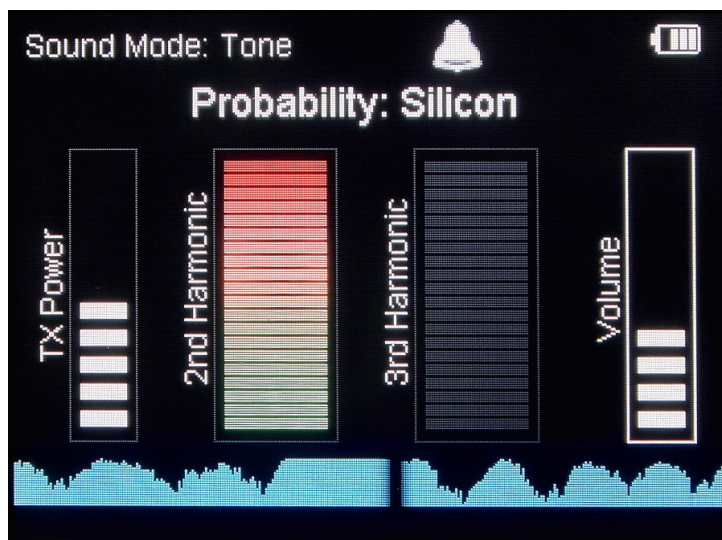
Supplied in Package:

- EDD-24XT Portable Electronic Device Detector
- Aluminium Extension Pole
- 2 x 200g Counterweights
- Charger - 110V to 240V AC input (Auto Switching) with International Adaptors - Output 5V DC
- Earphones
- High Protection Military Standard Carry Case

SCREEN IMAGES

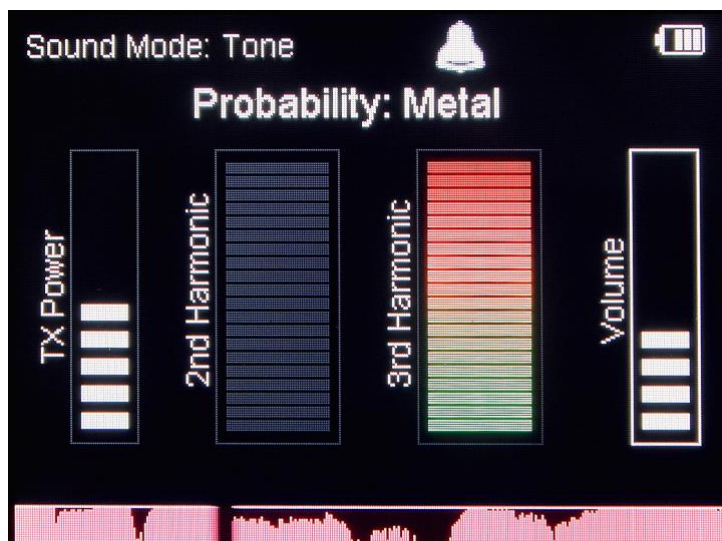


Main Screen with no detected signals



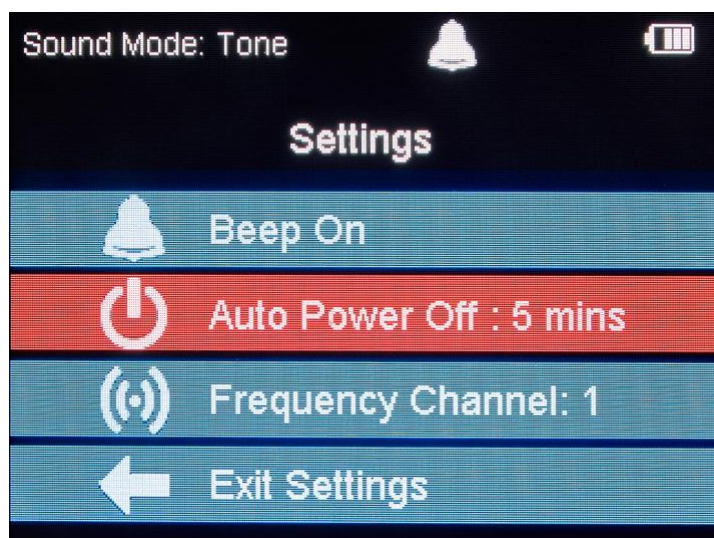
Main Screen with detected signal on 2nd Harmonic

Probability Silicon



Main Screen with detected signal on 3rd Harmonic

Probability Metal



Settings Screen

TECHNICAL SPECIFICATION

Transmit Frequency	2.400 GHZ to 2.425 GHZ (ISM Band Type B)
Transmit Power Level	up to +30dBm (1 Watt)
Radiated Power Antenna	up to +36dBm (4 Watts) within allowable limits of ISM band (Type B)
Display	3.5-inch Colour TFT Daylight Readable
Receiver Sensitivity	better than -120dBm on 2nd and 3rd harmonics
Receiver Bandwidth	Approx 10KHz
Battery	3.7V Lithium Polymer Internal rechargeable
Battery Life	4.5 Hours (Minimum TX Power) 2.0 Hours (Maximum TX Power)
DC Charge	Micro USB Socket 5V 1A
Charger	Input 110/220V Auto-switching - International Adaptors Output 5V DC 2A
Audio	Internal Loudspeaker or via 3.5mm Earphone Socket
Operating Temperature	0 to 40 degrees C
Enclosure	Machined Aluminium Enclosure with Plastic Antenna Cover
Weight	870g (Main unit with extension pole fitted) 3kg (Carry Case fitted with all accessories)
Extension Pole	Length adjustable from 30cm to 140cm
Dimensions incl. extension pole	Height 450mm x Width 110mm x Depth 47mm
Carry Case	Military Standard 363mm x 282mm x 120mm

MADE IN ENGLAND

Copyright 2024 JJN Electronics Ltd



■ Non-linear junction detector EDD-24XT

The EDD-24XT is a Portable Non Linear Junction Detector or NLJD. It will detect the presence of semiconductor circuits that are used in all modern electronic devices such as mobile phones, tracking devices, listening devices, covert cameras, digital voice recorders, SIM cards etc. Importantly, the EDD-24XT will detect such devices whether they are switched on and in use, powered on but in standby mode, or even switched off without any power.



Application

- Search for active and passive electronic eavesdropping devices;
- Detection of SIM Cards, Mobile Phones, Bugging Devices, Voice Recorders, Covert Video cameras etc;
- Search for other electronic devices comprising semiconductor elements;
- Checking parcels and mail for dangerous attachments containing semiconductors.

Features

- Detects all types of electronics - whether active, passive or even switched off
- Adjustable Extension Pole - Extends from 30cm to 140cm
- Adjustable Head Angle - 5 lockable positions over 90 degrees
- Easy to operate with an intuitive user-friendly interface
- 2.4 GHz Transmit - up to 4 Watts
- 2nd Harmonic (4.8 GHz) and 3rd Harmonic (7.2 GHz) Receivers
- As powerful and sensitive as much larger so called 'portable' units
- Detected material Indicator 'Silicon' or 'Metal'
- Will even detect the latest NANO SIM cards from up to 20cm
- Audible Tone and Demodulation Function through speaker or earphones
- Battery life up to 4.5 hours ■ Weight less than 900g
- Machined Aluminium Enclosure with Moulded Plastic Antenna Cover
- Supplied in a compact Military-Standard Carry Case



Specifications

Transmit Frequency	2.400 GHZ to 2.425 GHZ (ISM Band Type B)
Transmit Power Level	Up to +30dBm (1 Watt)
Radiated Power Antenna	Up to +36dBm (4 Watts) within allowable limits of ISM band (Type B)
Display	3.5 inch Colour TFT Daylight Readable
Receiver Sensitivity	better than -120dBm on 2nd and 3rd harmonics
Receiver Bandwidth	Approx 10KHz
Battery	3.7V Lithium Polymer Internal rechargeable
Battery life	4.5 Hours (Minimum TX Power) 2.0 Hours (Maximum TX Power)
DC Charge	Micro USB Socket 5V 1A
Charger	Input 110/220V Auto-switching - International Adaptors
Output	5V DC 2A
Audio	Internal Loudspeaker or via 3.5mm Earphone Socket
Operating Temperature	0 to +40 degrees C
Enclosure	Machined Aluminium Enclosure with Plastic Antenna Cover
Weight	870g (Main unit with extension pole fitted) 3kg (Carry Case fitted with all accessories)
Extension Pole	Length adjustable from 30cm to 140cm
Dimensions,mm	225x118x51
Dimensions incl. extension pole	Height 450mm x Width 110mm x Depth 47mm
Carry Case	Military Standard 363mm x 282mm x 120mm





MD-2005 mun.Chișinău, str. Albișoara, 38
Tel. (022) 820-770, Email: am@am.gov.md

CONFIRMARE

privind înregistrarea în „Lista producătorilor” de produse
supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului
(echipamente electrice și electronice)

În scopul plasării pe piață a produselor de echipamente electrice și electronice, în conformitate cu prevederile art. 12 alin. (5) și alin. (14) lit. b) din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile, și punctele 46 – 50 din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018, se emite numărul de înregistrare

MD2025-5-EEE-157

pentru SRL MEDIA SECURITY, IDNO: 1006600023985, cu adresa juridică:
mun. Chișinău, str. Colina Pușkin, nr. 4.

Numărul de înregistrare este valabil începând cu data de 23.05.2025 pînă la data de 23.05.2028.

Director adjunct
Nicolae STRULEA

Digitally signed by Strulea Nicolae
Date: 2025.05.23 14:51:40 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



15.05.2025

To: Whom it may concern

Re.: Garrett products authorised representation in the Republic of Moldova.

Dear Sir/Madam,

This letter is to confirm that Media Security company, registered and operating under the laws of the Republic of Moldova is an authorised and official distributor of Garrett in the abovementioned territory.

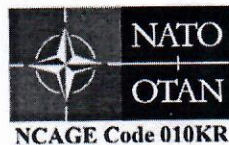
Media Security company have full authorisation to market, sell, install, service and maintain Garrett range of security detection products, as well as supporting Garrett's 3-year warranty in-country.

Media Security technical team have 2 x trained and qualified engineers to carry out all the tasks related to product installation, calibration, maintenance and repairs within Moldova, with full support of Garrett.

This appointment is valid until 31st December 2026 and may be extended for a further 12 months upon expiry.



Leonid Zelenkevich
Director, International Security Sales
Garrett Electronics Inc.
1881 W. State Street
Garland, TX 75042
Email: leo_zelenkevich@garrett.com
Mobile: +44 7476 826 556



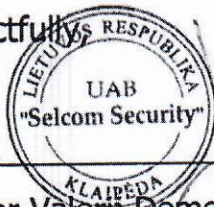
Selcom Security JSC, M. Mazvydo al. 9A-18, Klaipeda LT-92136, Lithuania. Tel.: +370 46411353,
Fax: +37046412231, www.selcomsecurity.com, e-mail: info@selcomsecurity.com

12th of May 2025

Letter of Distributorship

This letter grants Media Security SRL (Republica Moldova, Chişinău bd. Dimitrie Cantemir 5/4) to act as a JSC Selcom Security distributor for sales, after sales support, promotions, bids and commercial offers with respect to Non Linear Junction Detector EDD-24T and all JSC Selcom Security's Information Protection and Data Leakage Channel Detection devices for the territory of Moldova.

Respectfully,



Director Valerij Dementjev

Company registration No: 301731801, Company VAT No: LT100004107816
IBAN: LT637300010107855841, Bank: "Swedbank" AB, Bank code: 73000, SWIFT: HABALT22



Bovingdon House
Dane O'Coys Road
Bishops Stortford
Hertfordshire
CM23 2JN
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1279 655 550

Email: info@jjndigital.com

3rd February 2024

To Whom It May Concern

LETTER OF AUTHORIZATION

We hereby we confirm that the company JJN Electronics Ltd (brand JJN Digital) of the above written address are the original equipment manufacturer (OEM) for all 'JJN Digital' products. This letter is to confirm that Selcom Security JSC(Silutes pl.2, room 525, 5th floor, LT-91111, Klaipeda, Lithuania) is authorized to promote, commence sales and provide technical support of all devices offered by our company as our dealer and representative.

For JJN Electronics Ltd.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Justin Nestola'.

Justin Nestola
Director

A smaller version of the JJN digital logo, with the text 'JJN electronics ltd' and contact information below it.

JJN electronics ltd
Bovingdon House - Dane O'Coys Road
Bishops Stortford - Hertfordshire
CM23 2JN - United Kingdom
Tel: +44 (0) 1279 655 550

JJN Electronics Ltd Registered in England Company No. 8356788

VAT Reg No. GB 710014018

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

Garrett Electronics, Inc.
1881 West State Street
Garland
Texas
75042
USA

Holds Certificate No:

FM 67626

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The design, manufacture, sales, distribution and service of metal detectors for security, industrial, military and consumer markets.

For and on behalf of BSI:


Carlos Pitanga, Managing Director Assurance, Americas

Original Registration Date: 2002-06-10

Latest Revision Date: 2023-03-13

Effective Date: 2023-04-04

Expiry Date: 2026-04-03

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™



Selcom Security JSC, M. Mazvydo al. 9A-18, Klaipeda, 91112, Lithuania.

Tel.: +370 46411353, Fax: +37046412231, www.selcomsecurity.com , e-mail: info@selcomsecurity.com

18th June, 2025

To Whom It May Concern

Representation Authorization certificate

Auth. cert NR.LT-0006963

We, Selcom Security JSC, M. Mazvydo al. 9A-18, Klaipeda, 91112, Lithuania, VAT no. LT100004107816 authorize the company Media Security with following address: mun. Chisinau str. Colina Puskin, 4, MD-2005, Republica Moldova, represented by Victor Gaina Tel: + +37369870927 to distribute, offer, sell and provide support for our devices. For the project organized by Administrația Națională a Penitenciarelor, MD-2032, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, str.Nicolae Titulescu 35

Selcom Security JSC is a technical center, therefore ISO-9001 certification for the supply of the specialized equipment is not required.

Sincerely,

Selcom Security JSC team

*This authorization letter is invalid without official stamp and signature and legal number.

08.05.2025

To: Whom it may concern

Re.: Garrett products' country of origin

Dear Sir/Madam,

This letter is to confirm that all products manufactured and supplied by Garrett Electronics Inc. are developed and manufactured in Garland, Texas, USA, in strict compliance with the ISO 9001 and ISO 14001 quality standards.

Any products presented to the customer or end user of any country of origin, other than the USA can be considered as a counterfeit since Garrett does not have any production facility outside of the United States.

Each products' order is accompanied with the US Certificate of Origin which may be endorsed by the Garland chamber of commerce, upon request. Such requests must be submitted at the time of Purchase Order placement.

Please do not hesitate to contact me if you have any questions or need any further information.



Leonid Zelenkevich
Director, International Security Sales
Garrett Electronics Inc.
1881 W. State Street
Garland, TX 75042
Email: leo_zelenkevich@garrett.com
Mobile: +44 7476 826 556

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturers Name and Address:

JJN Electronics Ltd, 3rd floor, Crown House, 151 High Rd, Loughton IG10 4LG, UK JJN Electronics Ltd (Brand JJN Digital) herewith declares conformity of the product:

Product name / designation: Electronic Device Detector

Type: EDD-24XT

Version: -

with applicable regulations:

EC Declaration of Conformity (DoC)

EU directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

EN61000-6-3

European Generic emission standard, part1: Domestic, commercial and light industry environment

EN61000-6-4

European immunity standard, part1: Domestic, commercial and light industry environment

IEC 62311:2019

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU

EN IEC 63000:2018

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016), replaces standard EN 50581:2012 for assessing the technical documentation in support of compliance assessment of Directive 2011/65/EU (RoHS 2).

CEPT ERC Recommendation 70-03 for the 2.4 GHz and 5 GHz Frequency Bands:

11c2 2446 – 2454 MHz >500mW<=4W ≤ 15% duty cycle

Power levels above 500 mW are restricted to be used inside the boundaries of a building and the duty cycle of all transmissions should in this case be ≤ 15% in any 200 ms period (30 ms on /170 ms off)

ETSI EN 300 328

The ETSI EN 300 328 is a Harmonized European standard which applies to Wideband transmission systems operating in the 2.4 GHz band.

1 RF Output Power 3.2 4.3.1.2 or 4.3.2.2

2 Power Spectral Density 3.2 4.3.2.3 Only for non-FHSS equipment

3 Duty cycle, Tx-Sequence, Tx-gap 3.2 4.3.1.3 or 4.3.2.4 Only for non-Adaptive equipment

Selcom Security JSC, Silutes pl 2 (office No 525, 5th floor), Klaipeda LT-91111, Lithuania.
Tel.: +370 46411353, www.selcomsecurity.com,
e-mail: info@selcomsecurity.com

CERTIFICATE OF QUALITY

Date of issue : 12th May 2025
Customer: Media Security SRL
Republica Moldova, Chişinău, bd. Dimitrie Cantemir 5/4

SELCOM SECURITY JSC of Republic of Lithuania Silutes pl 2 (office No 525, 5th floor), Klaipeda LT-91111, Lithuania), declares that Device EDD-24XT is manufactured in United Kingdom by JJN Electronics Ltd.

This certificate confirms that equipment above is:

- Of the latest generation software and version;
- Is in proper calibration and operating procedures as defined by "JJN Electronics Ltd" LLC specifications and factory standards
- Was built, tested and calibrated at manufacturing facility in 2025.

Signed and approved

Director
Valerij Dementjev



Selcom Security JSC, Silutes pl 2 (office No 525, 5th floor), Klaipeda LT-91111, Lithuania.
Tel.: +370 46411353, www.selcomsecurity.com,
e-mail: info@selcomsecurity.com

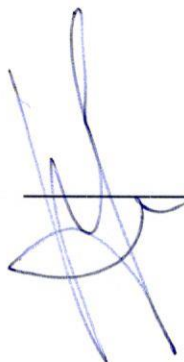
TRAINING CERTIFICATE

Date of issue: 2025-05-13

JSC Selcom Security hereby certifies that Mr. Victor Gaina, Media Security SRL (Moldova), has successfully participated in our TSCM training courses, therefore we confirm that he is authorised and competent to provide training and instructions for 1-2 TSCM operators for the proper usage of the Non-Linear Junction Detector EDD-24XT.

General Director

Valerij Dementjev



Selcom Security JSC, Silutes pl 2 (office No 525, 5th floor), Klaipeda LT-91111, Lithuania.
Tel.: +370 46411353, www.selcomsecurity.com,
e-mail: info@selcomsecurity.com

CERTIFICATE OF ORIGIN

Date of issue : 12th May 2025
Customer: Media Security SRL
Republica Moldova, Chişinău, bd. Dimitrie Cantemir 5/4

The undersigned declares that the below details are true, that all the goods wholly produced or subjected to sufficient processing in United Kingdom by manufacturing company JJN Electronics Ltd and that they meet the requirements of origin established in respect of such goods.

Equipment Description:

Non-linear Junction Detector EDD-24XT [HS Code: 90308900]

Signed and approved

Director
Valerij Dementjev





October 16, 2023

Robert Podhrasky
Senior Vice President
Director of Engineering
Garrett Metal Detectors
bobp@garrett.com
972-494-6155

To: Whom it may concern,

Listed below are documents that address the electromagnetic radiation safety for metal detector products. All Garrett Metal Detector products have been tested by the engineering staff of Garrett and have been found to meet the requirements of these documents.

1. Institute of Electrical and Electronics Engineers: "IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz", IEEE C95.1-2019 and IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Electromagnetic Fields, 0-3 kHz IEEE C95.6-2002.
2. Occupational and Safety Health Administration, "Radiation Protection Guide", CFR 1910.97 section (2) i.
3. National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice: "Standard for Hand-held Metal Detectors for Use in Weapons Detection", NILECJ-STD-0602.00 (1974) Section 4.5.
4. Canada Health and Welfare: Performance Standards (Walk Through)," PRB-SC-18 Section 3.2.2.
5. Industry Canada RSS-102 Radio Frequency Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus.
6. EN62311-2000: Assessment of electronic equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields.
7. ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric and Magnetic Fields 1 Hz – 100 kHz – 2010
8. ISO 14117-2019: Active Implantable Medical Devices – Electromagnetic Compatibility

Our research has produced no information that would indicate that the Garrett products would have any adverse effects on the human body, medical implants, pregnancy, recording media, or magnetic strips. Any additional recommendations or directives issued by personal physicians or medical equipment manufacturers should be followed.

Please feel free to contact me should you have further questions concerning this matter.

Sincerely,
Robert Podhrasky
Senior Vice President
Director of Engineering

DECLARATION OF CONFORMITY

Garrett Metal Detectors

1881 W. State Street Garand Texas 75042 U.S.A.

Declare under our sole responsibility that the product

Garrett PD6500i – Model 11684xx

To which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s)

- EN 303 454 v1.1.0 2017 - Short Range Devices (SRD); Metal and Object Detection Sensors in the Frequency Range 1 kHz to 148.5 kHz
- EN 61326-1-2013 – Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use – EMC Requirements
- IEC 61010-1 3rd ED:2010 - Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use
- ICNIRP/ISO 14117 – Human Exposure and Medical Device Safety
- Quality Management System ISO 9001:2015, Certificate FM 67626 - “For the design, manufacture, sales, distribution and service of metal detectors for the security, industrial, military and consumer markets”

Following the provisions of European Council Directives

- EMC Directive 2014/53/ EC
- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- Aviation Security Directive (EC) No. 300/2008 (Supplemented by (EC) No. 272/2009, (EC) No. 297/2010 and (EU) No. 185/2010)
- Restriction of Certain Hazardous Substances Directive RoHS 2011/65/EU

**Garland, Texas
15 May, 2020**

Robert Podhrasky, Vice President



02

For More Information Contact:

Garrett Metal Detectors

c/o TIGERS INTERNATIONAL LOGISTICS

Shannonweg 72-74

Rotterdam – Botlek, 3197 LH The Netherlands

DECLARATION OF CONFORMITY

Garrett Metal Detectors

1881 W. State Street Garland Texas 75042 U.S.A.

Declare under our sole responsibility that the product

SuperWand

Model 1165800

has been tested and found to meet the detection requirements of

National Institute of Justice

Standard NIJ 0602.02:2003

Very Small Object Classification

Garland, Texas
7 July 2016

Robert Podhrasky, Vice President



DECLARAȚIE

Confirmare privind termen de garanție

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere precum ca termen de garanție din momentul livrării la toate 3 loturi (echipament lot.1 Super Wand, lot 2 DP6500i. lot3 EDD-24XT) este de 36 luni (3ani). Termenul oferit de producător este de 36 luni (3ani)

Data completării:18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice:Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

DECLARAȚIE

Confirmare privind instruirea minim 2 operatori pe fiecare lot

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere , că prețul ofertei include instruirea a 2 operatori pe fiecare lot.

Data completării: 18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice: Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea
acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei
organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică de valoare mică din data 31/07/2023, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Victor Gaina	0961107011088

Data completării: 18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice: Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

DECLARAȚIE
de proprie raspundere asigurarea garantiei bancare

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere precum ca garantie de buna executie in marimea de 5% va fi prezentata inc cazul semnarii contractului.

Data completării: 18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice: Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985

DECLARAȚIE
de proprie raspundere privind mostre

Subsemnatul, Victor Gaina reprezentant împuternicit al „MEDIA SECURITY” SRL confirma pe propria raspundere precum ca la cerinta solicitantului pot fi prezentate mostre de bunuri propuse in lot 1 (detector Super Wand).

Data completării: 18.06.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Victor Gaina

Funcția în cadrul persoanei juridice: Administrator

Denumirea persoanei juridice „MEDIA SECURITY” SRL

IDNO al persoanei juridice 1006600023985