

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: Achizitii.md ID 21273121, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1725027075046 din „03” octombrie 2024

Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale lista suplimentară conform necesităților IMSP Institutul Oncologic, pentru anul 2024

Nr. lot	Denumirea bunurilor/ 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
0	1	2	3	4	5	6	7
Lot nr. 23. Dispozitiv pentru colectarea aerului pentru investigațiile sanitaro-bacteriologice							
23	Dispozitiv pentru colectarea aerului pentru investigațiile sanitaro-bacteriologice	AIR IDEAL® 3P®, 423154	Franța	bioMérieux S.A.	<p>Dispozitiv pentru colectarea aerului pentru investigațiile sanitaro-bacteriologice</p> <p>Descriere Aspirator de prelevare a probelor bacteriologic pentru a determina contaminarea bacteriană totală a aerului cu izolarea ulterioară a diverselor microorganisme patogene și indicative sanitare.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Debitul aerului, m/sec ≥ 0.3 m/s</p> <p>Setarea debitului necesar da</p> <p>Volumul aerului (inhalat), l/min 100</p> <p>Portabil Da</p> <p>Volumul de control reglabil</p> <p>Diametrul placilor Petri, instalat in dispozitiv, mm 90 mm</p> <p>Nivelul de zgomot, dB < 50</p> <p>Display alarme</p> <p>LED sau LCD</p> <p>nivelul de incarcare a bateriei</p> <p>Temperatura mediului ambiant de la 10 °C la 35 °C</p> <p>Alarme si indicatori eroare de sistem:</p>	<p>Dispozitiv pentru colectarea aerului pentru investigațiile sanitaro-bacteriologice AIR IDEAL® 3P®</p> <p>Descriere și principiu de operare</p> <p>Instrumentul AIR IDEAL® 3P® este un aerobiocollector de impact, utilizat pentru a colecta microorganisme viabile pe o placă Petri din mediu, prin eșantionarea cu precizie a unui volum dat de aer (p. 6 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Aerul este preluat cu o turbină printr-o suprafață a grilei. Accelerarea fluxului de aer duce la impactarea microorganismelor aeropurtate pe agar. Trecerea aerului prin grilă filtrează particulele, facilitând astfel enumerarea CFU (unități formatoare de colonii) după incubarea mediului. Se utilizează un tabel de citire și corecție statistică pentru a converti numărul de CFU în cel mai probabil număr de microorganisme colectate pe m3 de aer (pp. 17, 55 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Parametri specificați</p> <p>Debitul este de $100 \pm 6,5$ litri pe minut, indiferent de grila utilizată. Debitul de aspirație al instrumentului AIR IDEAL® 3P® este calibrat la 100 l/min, cu o viteză de impact mai mică de 20 m/s. (p. 22 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Controlul se face prin cele 5 taste și ecranul LCD (cu 2-16 caractere) cu semnale sonore și luminoase de înștiințare (pp. 21, 24, 33 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Volume de probe reglabile de la 5 la 10 l în trepte de 1 l, iar de la 10 la 2000 l, în trepte de 10 l, cu posibilitatea stocării în memorie a 4 volume de probă și selectarea automată a ultimului volum utilizat (p. 34 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Controale de eșantionare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contor de volum. • Setarea debitului necesar prin butoane (pp. 39-40 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). • Timpul pentru selecție poate fi reglat de la 1 minut până la 60 minute (p. 33 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). 	CE, ISO

				<p>pornirea programului finisarea programului descarcarea bateriei volumul de extragere a bacteriilor Durata de operare autonomă, ore > 3 Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Garantia ≥ 24 luni Accesorii Încărcător de la priza de perete 220V, 50Hz Da Acumulator reîncărcabil 1 buc. Da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectare Da Sita Sita pentru admisie de aer cu 90mm Da Filtre 100 buc. Da Cerințe: Anul producerii minim 2023-24 Garanție minim 24 luni Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba romana sau rusa Manual de service limba engleza, rusa sau romana Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmer și indicatoare pe display LCD pentru erori, pornire/oprire program, descărcare baterie/nivel de încărcare baterie (p. 31, 33, 34 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). • Posibilitate de întrerupere și reluare a unei probe în curs de desfășurare. • Alarmă sonoră la finalul probei (6 semnale sonore scurte). • Cronometru cu numărătoare inversă (p. 34 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). <p>Instrumentul AIR IDEAL® 3P® este livrat într-o geantă de transport și o cutie (pp. 19, 26 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf) și este portabil (p. 23 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Instrumentul AIR IDEAL® 3P® este disponibil numai pentru utilizarea cu medii de cultură pe plăci Petri cu diametrul de 90 mm (pp. 6, 19 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Posedă o baterie reîncărcabilă cu autonomie de lucru de până la 4 ore (pp. 13, 21, 22, 33 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf)</p> <p>Kitul include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un aerobiocolector AIR IDEAL® 3P® echipat cu un capac de protecție; • O grilă de eșantionare care poate fi sterilizată prin autoclavare și <u>nu necesită filtre</u>, iar specificațiile și performanța grilei nu sunt modificate după autoclavare până la: <ul style="list-style-type: none"> - de 40 de ori, la 134 °C, timp de 18 minute. - de 200 de ori, la 121 °C, timp de 20 minute (p. 48 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). • Un încărcător c.a./c.c. pentru bateria internă; • Un capac de protecție pentru mufă (pp. 19, 48 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). <p>Alimentarea conform standardelor: 100 – 240 V c.a. ± 10%, 0,55 A, 47 – 63 Hz (p. 22 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Autonomia bateriei este de 4 ore ± 10%, permițând prelevarea a cel puțin 24 de probe consecutive de 1.000 de litri (p. 22 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Nivelul de sunet <50 dB (p. 22 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf).</p> <p>Condiții de mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condiții normale de depozitare: între -20 °C și +50 °C • Condiții normale de utilizare: între 0 și +40 °C (între +32 °F și +104 °F) (p. 23 (numerotare pdf) - User Manual - 161150-1180-B - ro - AIR IDEAL 3P - 423154.pdf). <p>Manual de utilizare/service: RO/EN Training pentru utilizatori și personal tehnic. Servicii de mentenanță pe perioada de garanție. Garanție: 24 luni Anul producerii 2023-2024.</p>
--	--	--	--	--	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Bondarciuc Roman

Ofertantul: **S.R.L. Mediclim AM**

În calitate de: Director

Adresa: MD-2005, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri 141/A, et. 1