



<p>-Categorie de supratensiune: II</p> <p>-Protecția sistemului de alimentare: Cu limitatorul la un curent maxim de 20 A și la un curent diferentțial de 30 mA;</p> <p>-Combinăție cu curent /tensiune pentru puterea maximă de ieșire: 72 kV, 15 mA.</p> <p>Caracteristici radiologice:</p> <p>-Tensiunea generatorului: 2D: 60 - 85 kV (selectabil automat sau manual) 3D: 90 kV mod cu impulsuri (max. 12 mA);</p> <p>-Curent anodic: 4-15 mA (selectabil automat sau manual în pași);</p> <p>-Putere maximă, anodica de intrare continuă: 42 W ;</p> <p>-Factori tehnici de scurgere (LTF): 90 kV; 0,47mA;</p> <p>Putere maximă de intrare de vârf la anod 1080W(ex. 72kV/15mA);</p> <p>-Deviații maxime de la valorile declarate kV: &lt; 5% (10% IEC);</p> <p>mA: &lt; 10% (20% IEC)</p> <p>ms: &lt; 3% (5 % + 50 ms IEC)</p> <p>mAs; &lt;10% + 0,2 mAs</p> <p>Eroare în variabilitate &lt; 0.2</p> <p>Coefficient variabil &lt; 0,05</p> <p>-Tub radiogen: CEI OPX/105 TOSHIBA D-054SB KAILONG KL5</p> <p>-Dimensiuni pată focală: 0,5 mm conform cu IEC 336</p> <p>-Material de construcție anod:Tungsten (W)</p> <p>-Inclinație anod: 5;</p> <p>-Capacitate țernicii anod: 30 kJ (CEI-KAILONG);</p> <p>-Dimensiuni pată focală: 0,5 mm conform cu IEC 336</p> <p>-Material de construcție anod:Tungsten (W)</p> <p>-Inclinație anod: 5;</p> <p>-Capacitate țernicii anod: 30 kJ (CEI-KAILONG);</p> <p>-Filtrare suplimentară pe colimator: 3D mode: 3,5 mm Al la 85 kV;</p> <p>-Filtrare implicată (filtrare suplimentară): 2D mode: &gt;2,5 mm Al la 85 kV;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>-Strat hemivalent (HLV): 2D: &gt;2,9mm la 80kV;  -Radiație de fuga: &lt;0,88 mGy / h la 1 metru de pata focala la 90 kV  -Timp de expunere (PAN): 2D mode: 1 s -15 s radiate continua;  -Distanta sursa - collimator primar: 100 mm;  -Intensitatea radiației la ieșire (Dose output): 0.20mG/mAs @70kV, 500 mm/ 0.30mG/mAs@90kV,500 mm/Tolerant +30%;  -Distanta sursa - revelator (SID) -PAN: 500+5mm;  <b>Caracteristicile senzorului panoramic (PAN):</b>  Dimensiuni zona sensibila: 6x151 mm;  -Rezoluție: 5 Ip/mm (proiecpe PAN);  -Ecran principal: &gt; 0,5 mm Pb;  -Dimensiuni pixel: 100 pm;  -Tehnologie senzor: CMOS;  -Material tip de scintilator: Pozitionare directa Csl;  -MTF: 58% la 1 Ip/mm;  -DQE: 70% la 0 Ip/mm;  -Dimensiuni matrix senzor: 1.512x60;  -Niveluri de gri: 14 biți;  -Mărire (PAN): 1,25 ±5% ;  -Conexiune: Gigabit Ethernet.  Parametrii programei de operare:  -Baza de date cu implanti- Da;  -Posibilitate de printare- Da;  -Export de date: Da;  -Înscriere pe CD-DVD, vnever incroporat: Da;  -Revenirea automata la poziția inițiala Da  -Comanda de oprire de urgenta Da  -Control multifuncional- Da  -Prezenta laserelor de poziționare- Da;  -Suport pentru bărbie- Da;  -Element de muscare- Da;  -Miner pacient- Da.</p> <p>Garantie 24 luni.</p>	33100000-1	set	1	250 000	300 000	250 000	300 000	MYRAY, CEFLA GROUP ITALIA
---	------------	-----	---	---------	---------	---------	---------	------------------------------------

2	<p>Aparat renghen, RXDC  Radiografie intraorală,  Caracteristici de bază,  Curent continuu,  Sistem de radiologie retroalveoara cu un tub de ultima generație înalta tensiune 60/65/70 kV  Curent anodic 4/8*mA  Dimensiunea focala 0,4 mm  Generator cu potențial constant controlat de microprocesor.  Specificații Renghen :  Generator: Constant potențial, microprocesor controlat; Frecventa de lucru: 145-230 KHz (175 KHz);  Distanța focală : 0,4 mm (iEC 336) ;  Curent : 0,4 mm (iEC 336);  Putere tub: 60 / 65 / 70 kV (*);  Timpul de expunere : 0.020 - 1.000 secunde, R'10 and R'20 scale; Distanța de sursa: 20 e 30 cm;  Distanța de iradiere: 35 x 45 mm dreptunghiular, 0 55 mm si 0 60 mm rotund;  Collimatoare adiționale: 31x41 mm si 22 x 35 mm, pentru marimea 2 și marimea 1 la senzor; /pentru dimensiunea 2 și mărimea 1 la senzori;  Total filtrare: 2.0 mm Al @70kvV;  Putere : 50/60 Hz, 230-240Vac ±10%,  Ciclu de serviciu: operare continuu cu reglare automata;  Stabilitate: Pornire si oprire automata, Touchscreen; Brat:  Lungime brat 90 cm;  Extindere maximala: 230 cm de la perete;  Certificat CE: CE 0051.  <b>Specificatii senzor :</b>  Zen-X, Nr.1, HD;  Dimensiuni externe : 38,9 x 24,9; Matrice de Pixel: 1500 x 1000; Marimea pixelilor: 20;  Rezolutia maximala: 25; Tehnologie scintillator; Protectie directa la expunere;  Compatibila cu generator 60-70 kv; Conectare USB si Calculator, include programa;  Programa de gestionare a imaginilor, DICOM 3.0 valabila pentru calculator si Ipad.</p>								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>Dotari in set :          Pozitioner - 1 buc,          Ambalaj de unica folosinta pentru senzor - 500 buc          Aparat Renghen+ Senzor          Garantie 24 luni</p>	33100000-1	set	1	77650	93180	77650	93180	CEFLA GROUP ITALIA
3	<p><b>Unit Dentar, Optima cu compresor de aer.</b>          -Elementul medicului pentru 5 instrumente;          -Elementul asistentei pentru 4 instrumente;          Destinatie:          -Terapie;          -Ortopedie;          -Chirurgie.          Dotari:          Elementul medicului :          -Seringa cu 3 functii – 1 buc.;          -Micromotor electric – 1 buc.;          -Furtun cu FO – 2 buc.;          -Scaler cu 6 tipsuri – 1 buc.          Elementul asistentei cu 4 pozitii :          -Aspirator de saliva;          -Aspirator chirurgical;          -Seringa cu 3 functii;          -Lampa Foto cu 3 programe.  <b>Unitate stomatologica.Characteristici de baza.</b>          Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic.  <i>Scaun stomatologic</i>          Unghi de înclinare-de la 100°pînă la 180°;          Tetieră-reglabilă;          Urcare/ coborîre- ≥ 30cm;          Greutate maximă ≥ 150kg;          Comandă-pedală;          Suprafața-rezistentă la prelucrarea chimică;          Programe de poziționare-minim 3;          Accesorii-cotiere.  <i>Scaun medic</i>          Suprafața-rezistentă la prelucrarea chimică;          Sarcina maximă ≥ 150kg;          Înălțime- reglabilă;          Suport spate-da;          Suport picior-da;  <i>Masa dentistului</i></p>								

<p>Turbină-da;  Seringă cu 3 căi- apă, aer, spray  vîrf angulat 90°, detașabil;  Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED-  da;  Micromotor electric-da;  Piesă contraughi-da.  <i>Braț asistentă</i>  Aspirator de salivă-2 furtunuri;  Panou de comandă cu aceleași funcții ca la  masa dentistului-da.  <i>Bloc hidraulic</i>  Bol detașabil-da;  Clătitor- da;  Filtru pentru impurități-da;  Posibilitatea programării volumului de apă-da;  <i>Turbină dentară</i>  Sistem buton la schimbul borului-da;  Presiune de lucru-de la 2.5 pînă la 2.7 bar;  Sursa de lumină, Jinme - LED;  Răcire apă/aer-minim 3 orificii separate;  Rotații <math>\geq 300000</math> rot/min;  <i>Piesă contraughi</i>  Rotații <math>\geq 40000</math> rot/min;  Adaptabilă la micromotor-da;  Autoclavabilă-da;  Schimbarea frezei-buton;  Răcire apă/aer-minim 3 orificii separate;  Poziții <math>2 \geq 4000</math> lux de la 20 000 lux;  <i>Sursa de lumină</i>  Axa de rotație <math>\geq 3</math>;  Unghi de iluminare-reglabilă;  Înălțime-reglabilă;  Tip lumină-alb/rece;  <i>Detartror (scaler)</i>  5 vîrfuri cu iluminare LED-da;  Mîner detașabil, autoclavabil-da;  Frecvența de lucru- 25 pînă la 31 khz;  Intensitate-reglabilă;  Tip vîrfuri <math>\geq 4</math>;  Accesorii-trusă endodotică;  <i>Compresor DA7001</i>  Fără ulei-da;  Putere <math>\geq 1,5</math>kw;</p>	33100000-1	set	2	35500	42600	71000	85200	CHINA
---	------------	-----	---	-------	-------	-------	-------	-------

	Revenirea automată la poziția inițială-da; Control multifuncțional de la picior-mobil; Tensiune 220-240V; Frecvența 50-60 Hz.								
	<b>TOTAL</b>			<b>4</b>			<b>398650,00</b>	<b>478380,00</b>	

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, prenumele: Benderschi Tamara

In calitate de: Director

Executor: Profir Svetlana  
Telefon de contact: +373 22 66 49 22  
e-mail: [dental@prodent.md](mailto:dental@prodent.md)