

Specificația Tehnică Completată

Model: ProX & ProSensor HD; Nr. DM: DM000500215, DM000500234; Producător: Planmeca OY; Tara: Finlanda.

Sistem Radiografic Intraoral: TUB – ProX si sensor digital – ProSensor HD (S1)		
Sistem radiografic intraoral 210510 Unitățile radiografice dentare sunt utilizate pentru imagistica dentiției, anatomia individuală a dintelui (coroană, gât, rădăcină) și alte probleme dentare. Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc.		
Parametrul	Specificația solicitată	Specificația tehnică propusă de operatprul economic
Tub anod de raze X	Tip staționar sau portabil	Tip staționar
	Filtrare totală minimă, mm Al $\geq 1.5-2.2$	2,5 Al (manual utilizator, pagina 50)
	Capacitatea de încălzire, HU $\geq 8000-30000$	Nu avem disponibila informatia privind capacitatea de incalzire (dar luand in calcul timpul de expunere foarte scurt – maxim 2s consideram parametru de prisos)
	Dimensiunea spotului focal, mm $\geq 0.4-0.8$	0,4 mm (manual utilizator, pagina 50)
Generator de raze X	Tip AC/DC	AC/DC (manual utilizator, pagina 50)
	AEC obtional	Este în tandem cu sensor ProSensor HD
	Gama kV ≥ 60	60,63,66,70 kV selectabil (manual utilizator, pagina 50)
	Gama mA între 2 și 8	2,3,4,5,6,7,8 mA (manual utilizator, pagina 50)
	Timpul de expunere, sec $\geq 0.02-2.0$	0,01-2.0 sec (manual utilizator, pagina 50)
SID (distanța de la sursa la imagine), mm	200-300	200 mm (manual utilizator, pagina 50)
DAP-metru	obligatoriu	Planmeca Control Box (vizualizarea dozei de radiatie in soft si pe imaginea obținută)
Panou de control	digital	da
Alimentarea	220-240V, 50 Hz	Da (manual utilizator, pagina 50)
Film sau detector digital	ambele	Ambele posibile, oferta vine în setul cu detector digital ProSensor HD
Tipul sensorului	CMOS	CMOS (manual pagina 23)
Tehnologia transmiterii datelor	USB, Ethernet, Wireless	Ethernet (manual utilizator, pagina 23)
Timpul de procesare și afișare	~4	Max 4 sec
Mărime pixel, μm	≤ 19	15 μm (manual utilizator, pagina 23)
Monitor	$\geq 19"$	$\geq 19"$
Rezoluție, pixeli	$\geq 1024 \times 768$	$\geq 1024 \times 768$
Computer	obligatoriu	obligatoriu