

Anexa nr. 14 Sistem radiografic intraoral, ProX&ProSensor HD, Planmeca, Finlanda

<i>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</i>	<i>Specificarea tehnică deplină oferita, Standarde de referință</i>
<p>Sistem radiografic intraoral</p> <p>Descriere</p> <p>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.</p> <p>Parametrul</p> <p>Specificația Tub anod de raze X Tip staționar, atașat de perete extensie minim 40 cm</p> <p>Filtrare totală minimă, mm Al $\geq 1.5-2.2$</p> <p>Capacitatea de încălzire, HU $\geq 6200 -30000$ HU</p> <p>Dimensiunea spotului focal, mm $\geq 0.4-0.8$</p> <p>Generator de raze X Tip AC/DC AEC optional</p> <p>Gama kV ≥ 60 Gama mA între 2 și 8</p> <p>Timpul de expunere, sec $\geq 0.02-2.0$ SID (distanța de la sursa la imagine), mm 200-300</p> <p>DAP-metru obligatoriu</p> <p>Panou de control digital</p> <p>Alimentarea 220-240V, 50 Hz Film sau detector digital minim detector digital Tipul sensorului CMOS Marimea sensorului Size 1 / suprafața activă 30x20 mm</p> <p>Tehnologia transmiterii datelor USB /Ethernet/ Wireless Timpul de procesare și afișare ≤ 5 s</p> <p>Mărime pixel, $\mu\text{m} \leq 20$</p>	<p>Sistem radiografic intraoral</p> <p>Descriere</p> <p>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.</p> <p>Parametrul</p> <p>Specificația Tub anod de raze X Tip staționar, atașat de perete extensie 58,4 cm/71,1cm/83,8cm/109,2cm/129,7cm (la alegere, ProX pagina 52-55, dimensiunile aparatului)</p> <p>Filtrare totală minimă, mm Al 2.5mm (ProX, pagina 50 parametri tehnici)</p> <p>Capacitatea de încălzire, HU $\geq 6200 -30000$ HU</p> <p>Dimensiunea spotului focal, mm - 0.4 (ProX, pagina 50 parametri tehnici)</p> <p>Generator de raze X Tip AC/DC AEC optional</p> <p>Gama kV 70 (ProX, pagina 50 parametri tehnici)</p> <p>Gama mA între 2 și 8 (ProX, pagina 50 parametri tehnici)</p> <p>Timpul de expunere, sec 0.01-2.0 (ProX, pagina 50 parametri tehnici)</p> <p>SID (distanța de la sursa la imagine), minim 200 mm(pagina 50)</p> <p>DAP-metru incorporat</p> <p>Panou de control digital inclus (ProX, pagina 8,13 componentele aparatului)</p> <p>Alimentarea 220-240V, 50 Hz (ProX, pagina 50 parametri tehnici)</p> <p>Detector digital</p> <p>Tipul sensorului CMOS (ProSensor HD, pagina 21))</p> <p>Marimea sensorului Size 1 / suprafața activă 30.6x20.7 mm (ProSensor HD, pagina 21)</p> <p>Tehnologia transmiterii datelor Ethernet</p> <p>Timpul de procesare și afișare ≤ 5 s</p> <p>Mărime pixel, 15x15 μm (ProSensor HD, pagina 21)</p> <p>Nr. de înregistrare la AMDM: DM000500215 DM000500234</p>