

SISTEM RADIOLOGIE RAINBOW CBCT 3D- SISTEM DIGITAL X-RAY 3-IN-1

I.D.: 97361922

Data publicarii 14.05.24 Coduri CPV 33115000-9 33111000-1

Pretul estimativ: 170.756,00 RON - 170.756,00 RON

Descriere: Aparat de radiologie 3 in 1 CBCT - 3 D + 2D + Cephalo in conformitatea cu anunțul nr 2855/26.04.2024 Aparatul de radiologie 3 în 1 este o soluție completă pentru diagnosticul dentar, oferind funcții CT, Pano și Cephalo într-un singur dispozitiv. Acesta este echipat cu un software avansat pentru planificarea implanturilor și un arc panoramic pentru scanare multiplă. Funcționalitățile includ un mod de scanare Hi-Res și unul standard pentru CT, cu un format de date compatibil cu DICOM 3.0 pentru compatibilitatea cu alte sisteme. Furnizarea unui FOV (Field of View) larg este esențială, cu dimensiuni normale de 16x10 cm și opțiunea de stitching pentru un FOV extins de 16x18 cm. Timpul de scanare este rapid și eficient, de numai 19 secunde pentru CBCT (Cone Beam Computed Tomography), 19 secunde pentru Pano (panoramică) și doar 1 secundă pentru Ceph (cefalometrică). Senzorul CMOS și punctul focal de 0.5 mm asigură imagini clare și detaliate. Caracteristicile tehnice includ un generator cu tensiune variabilă între 60-100 kVp și curent între 4-12 mA, iar timpul de reconstrucție este mai puțin de 60 de secunde. Pacientul poate fi poziționat în picioare sau pe scaun pentru confort, iar dimensiunea voxelului este de 300μm (200 μm în modul High). Cu capacitatea de a realiza imagini PANO, 3D și Cephalo, acest aparat de radiologie oferă o soluție completă și precisă pentru diagnosticul și planificarea tratamentelor dentare. Conform oferta nr. 184/27.04.2024