

Aparat CBCT Stellaris 3D



Pret:

**269.999,91 lei TVA
inclusa**

Descriere produs:

Stellaris 3D este un sistem CBCT 3D complet și compact, complet actualizabil, panoramic și cefalometric, care acoperă o gamă întregă de aplicații – de la endodonție, parodontologie, chirurgie, implantologie până la ortodonție – tot ce aveți nevoie în practica zilnică.

Compact și modern

Designul minimalist, elegant, care economisește spațiu permite instalarea Stellaris 3D în zone în care dispozitivele convenționale nu s-ar potrivi.

Power of Touch

Controlul sistemului este disponibil de pe ecranul computerului, precum și de pe ecranul tactil al unității, permițând o selecție simplă a programului, cu indicii pentru poziționarea corectă.

Gata pentru fiecare diagnostic

Stellaris 3D acoperă o varietate de diagnostice în 2D, 3D și Ceph cu mai multe câmpuri vizuale, programe pentru examinări panoramice și scanări cefalometrice.

CARACTERISTICI

8 FOV-uri diferite pentru nevoile tale zilnice

Stellaris 3D acoperă o gamă completă de programe CBCT pentru diverse aplicații – de la endodonție prin chirurgie și implantologie până la creșteri osoase.

Programe de înaltă definiție și ECO

Programele pentru adulți și, mai important, pentru copii sunt cruciale pentru examinările ECO cu doze mici, permițând o calitate ridicată a imaginii de diagnosticare atât pentru vizualizarea generală, cât și pentru sarcinile de diagnosticare solicitante.

Strălucire ambientală

Iluminarea ambientală creează o atmosferă confortabilă pentru pacient și permite monitorizarea stării unității de la distanță.

Tehnologie avansată

Cel mai recent design al senzorilor, tehnologia și robotica unității au fost utilizate pentru a obține un nivel ridicat de precizie al detaliilor și o funcționare lină și silențioasă. Aparatul permite expuneri repetate fără a fi nevoie să așteptați.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tehnologia senzorilor: CMOS Flat Panel, CSI Flat Panel pentru ceph

Dimensiunea pixelilor: 100 μm

Dimensiune Voxel: 80 μm

Punct focal: 0,5 (IEC 336 / 1997)

Tensiunea tubului: 60 - 86 kV

Curentul tubului: 2,5 - 10 mA

Timpe de expunere 2D: 4,6 - 14,2 secunde

Timpe de expunere 3D: 5 - 16,9 secunde

Timp de expunere Ceph One-Shot: 0,2 - 4 secunde

Zona senzorului activ 3D: 150x150 mm

Dimensiunea imaginii Ceph: 240x300 mm

Dimensiunea volumului 3D: 5x6, 7x6, 6x10, 8x6, 8x10, 10x6, 10x10

Greutate: 109kg fără ceph, 137kg cu ceph

Programe panoramice in total 9: panou adult, panou copil, dentitie, BW, TMJ, sinusuri, jumătate dentitie stanga, jumătate dentitie dreapta, dintii anteriori.

Programe 3D în total 23: adult plin, copil plin, adult și copil maxilar superior și inferior, adult și copil sinusuri, volumul chirurgical și al implantului frontal, stânga și dreapta, hemi-arc stânga și dreapta, superior și inferior, volum ENDO în 6 poziții diferite , ATM dreapta și stânga.

Programe Ceph: LL 30x24, LL18x24, AP, PA, Carpus

Dimensiunile pacientilor: Copil, adolescent, femeie, bărbat

Software: Stellaris PRO

Caracteristici: 3 în 1 sau 2 în 1 care poate fi actualizat la 3 în 1

Amprenta la sol: 140x110 cm fără CEPH, 240 x 110cm cu CEPH

Poziția pacientului: În picioare sau așezat

Accesibil în scaun cu roțile: Da