

FONA XPan DG

Moderný digitálny panoramatický systém. FONA XPan DG ponúka vysokú kvalitu digitálnych panoramatických snímok, ponúkajúc vysoké rozlíšenie v spojení atraktívneho užívateľského dizajnu. Široká možnosť expozičných programov s komfortným motorizovaným nastavením. Systém umožňuje jednoduché ovládanie a jednoduché polohovanie pacienta. Vysoko kvalitné digitálne snímky sú riadené priateľským, spoľahlivým a funkčným OrisWin DG softvérom.



Technická špecifikácia

Generátor a RTG žiarič

Generátor: vysokofrekvenčný, mikroprocesorom riadený
Napájanie: 230/115 V \pm 10%, 50/60 Hz, 8/16 A, pomalá poistka
RTG generátor: Multipulz o veľkosti 40-80 kHz
Anódové napätie: 61 - 85 kV \pm 10%,
Anódový prúd: 4 - 10 mA \pm 10%, (DC)
Fokus: 0.5 IEC 336
Filtrácia: > 3.0 mm Al @ 85 kV
Vzdialenosť: Pan - 51.3 cm (20.2")
Clonenie: štandard

Rozmery

Rozmery základného systému:

- Výška: minimum 220 cm, maximum 227 cm
- Šírka: minimum 96 cm, pre použitie 130 cm
- Hĺbka: minimum 105 cm
- Hmotnosť: 140 kg

Vertikálny motorizovaný posun rtg snímkovacieho ramena: 90 - 176 cm

Možnosť samonosného voľne stojaceho systému

Expozičné programy a výbava riadenia a ovládania kvality obrazu

Riadenie pozície pacienta:

- 2 laserové lúče pre presnú pozíciu pacienta: Midsagitálna rovina, Frankfurtova rovina
- Blok skusu a podpera brady
- Spánkové opierky - stabilizácia hlavy
- Zrkadlo

Expozičné programy:

- 7 panoramatických expozičných programov: Dospelý, Dieťa, Ľavá strana chrupu, Pravá strana chrupu
Predná časť chrupu, TMJ expozičia (Otvorené/Zatvorené ústa), Maxilárna oblasť
- 4 druhy nastavenia expozičných parametrov pre rôzne veľkosti pacienta
- Manuálne nastavenie expozičných parametrov: kV, mA (plus alebo mínus, mA v R10 škále)

Nástroje na ovládanie a riadenie kvality obrazu snímkovania:

FONA XPan DG snímky sú vo vysokej kvalite obrazu CCD senzora s rozlíšením >5 lp/mm a 12 bit výstupom

Softvér: OrisWin DG Suite, DICOM modul (ako možnosť), 3D modul (ako možnosť), USB konektor

Výstupná veľkosť obrazu: Pan - max. 15x30 cm

Maximálny expozičný čas: Pan - 15 s

Dentálne zväčšenie: Pan - 27%

Samozrejmosťou je dovoz, montáž, preberacia skúška, zaškolenie, záručný servis, TOP VIP servis