

Kodak 2200

Intraorálny rentgenový systém

Vysokofrekvenčný, bezpečný a presný

Nový Kodak 2200 je pokračovateľom predchádzajúcej generácie výkonných intraorálnych RTG prístrojov (predtým Trophy) a prináša ďalšie zlepšenie kvality prevádzky a ovládanie. Je konštruovaný tak, aby spĺňal všetky požiadavky na komfort obsluhy, bezpečnosť a výkonnosť. Jeho vysokofrekvenčný generátor zaručuje najlepšiu kvalitu snímok pri zvýšení bezpečnosti pacienta i obsluhy.

Spoľahlivá diagnostika

Vysokofrekvenčný generátor Kodak s veľkosťou ohniska 0,7 mm, vybavený elektronickým časovačom poskytuje presné snímky najvyššej kvality s vysokým kontrastom a širokou škálou šedi. Prítom zároveň znižuje dávku ožiarenia pacienta.

Ideálny pre digitálne snímkovanie

System je vhodný ako pre digitalizáciu, tak pre prácu s filmom a jeho veľmi krátke expozičné časy ho predurčujú k použitiu so všetkými systémami digitalizácie obrazu Kodak.

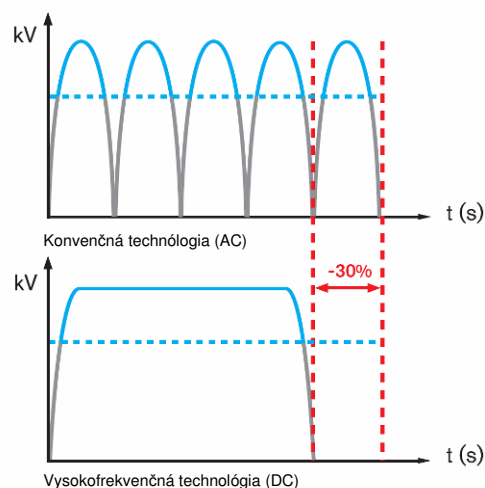
Maximálna kvalita obrazu. Minimálna expozícia.

Expozičné parametre sú nastavované automaticky programom v závislosti na diagnostikovanej oblasti, váhe pacienta a použitom detektore (film/senzor). Znižuje sa tým expozícia pacienta i obsluhujúceho personálu.



Zlepšenie bezpečnosti

Technológia veľmi vysokej frekvencie umožňuje znížiť dávku až o 30 % v porovnaní s konvenčným generátorom. U tohto nového systému prevláda užitočné žiarenie a tým dochádza k podstatnému zníženiu úrovne radiácie.



Nový vzhľad a flexibilita pre vyššiu efektívnosť

Dokonalé ovládanie. Pohodlnejšia obsluha

Systém Kodak 2200 je vybavený prepínaním napätia (60 alebo 70 kV), takže v závislosti od typu vyšetrenia je možné akcentovať kontrast alebo škálu šedi. Tento rozšírený ovládací prvok vám umožňuje získať presne taký snímok, aký potrebujete pre aktuálnu diagnózu. Nová konštrukcia tubusu zlepšuje smerovanie RTG lúčov a znižuje riziko skreslenia snímku.

Účelná konštrukcia vyhovujúca všetkým podmienkam v ordinácii.

Časovač je možné umiestniť na stenu – vzdialený, alebo použiť prenosný. Štyri možnosti montáže a tri dĺžky ramena zaisťujú optimálne umiestnenie v každom pracovnom mieste. Prístroj je možné doplniť o bohaté príslušenstvo tak aby vyhovoval všetkým diagnostickým potrebám.

Dlhodobá starostlivosť o zákazníka

Keďže Kodak je jediným výrobcom dentálnej technológie, ktorý vyvíja a vyrába všetky články zobrazovacieho reťazca vrátane RTG žiariča, všetky dentálne výrobky sú súčasťou integrovaného systému s úplným továrenským servisom. Aj preto ponúkame celkom päťročnú záruku, prvé dva roky na všetky súčasti Kodak 2200 a zostávajúce tri roky pomerne rozloženú záruku na RTG žiarič.



Technické údaje:

RTG generátor:
300 kHz vysokofrekvenčný

Veľkosť ohniska:
0.7 mm CEI

Napätie rentgenky:
60 kV, 70 kV

Možnosti inštalácie:
Stena (horizontálne vpravo a vľavo, vertikálne), strop, podlaha, mobilný

3 dĺžky ramena:
Krátke (170 cm), Štandard (188 cm), Dlhé (205 cm)

2 typy časovača:
Ručný alebo vzdialený

Nastavenie :
kV, mA, dospelý/dieťa, program pre hornú a dolnú čeľusť, zhryz, oklúzie, citlivosť filmu.

Na pranie:
Synchronizácia so systémom RVG, Clony (veľkosti A, B, C), dlhý tubus (30 cm)

