

Kodak 2200

Intraorální rentgenový systém

Vysokofrekvenční, bezpečný a přesný

Nový Kodak 2200 je pokračovatelem předcházející generace výkonných intraorálních RTG přístrojů (dříve Trophy) a přináší další zlepšení kvality provozu a ovládání. Je konstruován tak, aby splňoval všechny požadavky na komfort obsluhy, bezpečnost a výkonnost. Jeho vysokofrekvenční generátor zaručuje nejlepší kvalitu snímků při zvýšení bezpečnosti pacienta i obsluhy.

Spolehlivá diagnostika

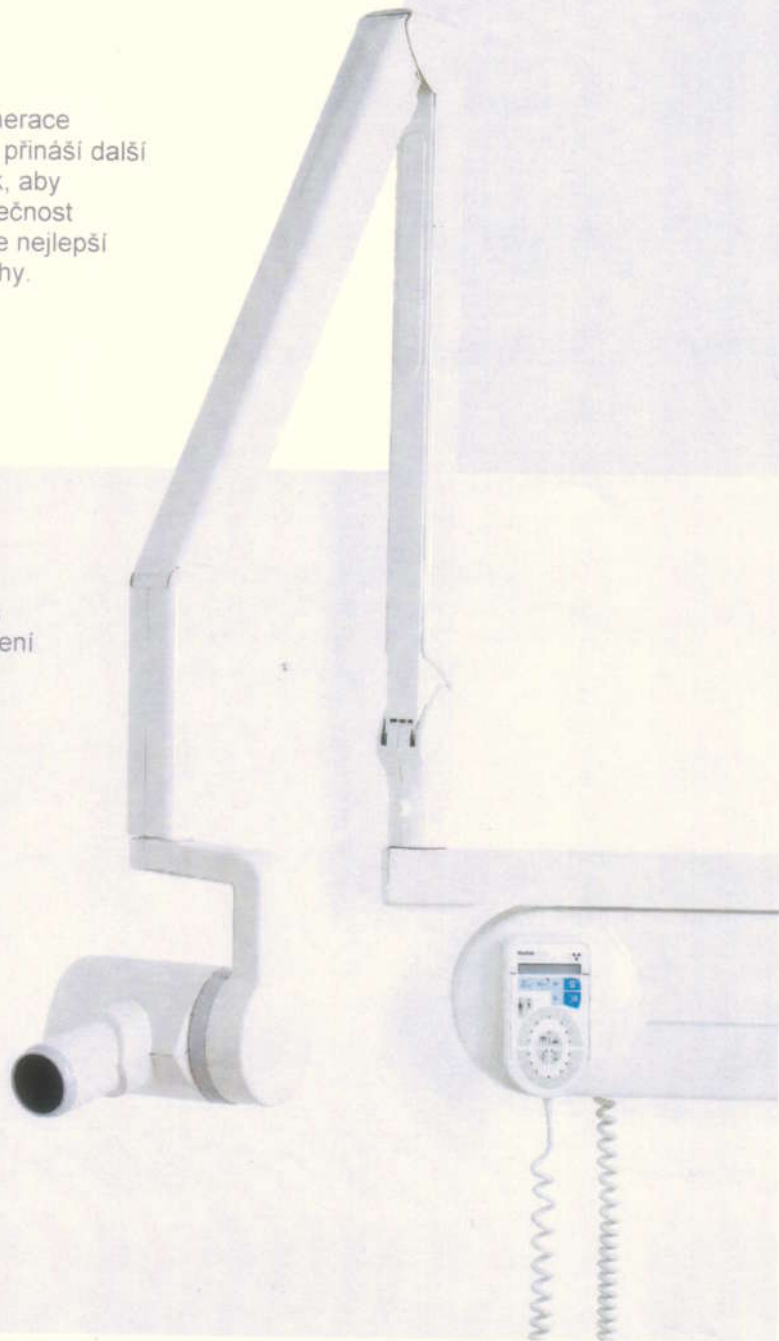
Vysokofrekvenční generátor Kodak s velikostí ohniska 0,7 mm, vybavený elektronickým časovačem poskytuje přesné snímky nejvyšší kvality s vysokým kontrastem a širokou škálou šedi. Přitom zároveň snižuje dávku ozáření pacienta.

Ideální pro digitální snímování

Systém je vhodný jak pro digitalizaci, tak pro práci s filmem a jeho velmi krátké expoziční časy jej předurčují k použití se všemi systémy digitalizace obrazu Kodak.

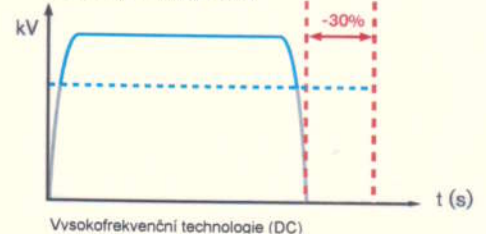
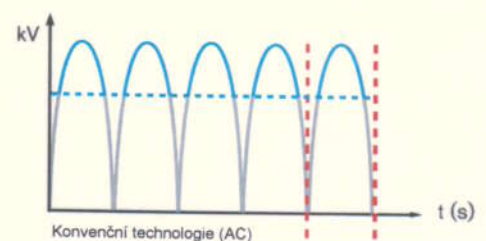
Maximální kvalita obrazu. Minimální expozice.

Expoziční parametry jsou nastavovány automaticky programem v závislosti na diagnostikované oblasti, váze pacienta a použitým detektorem (film/senzor). Snižuje se tím expozice pacienta i obsluhujícího personálu.



Zlepšení bezpečnosti

Technologie velmi vysoké frekvence umožňuje snížit dávku až o 30 % v porovnání s konvenčním generátorem. U tohoto nového systému převládá užitečné záření a tím dochází k podstatnému snížení úrovně radiace.



Užitečné záření



Škodlivé záření



Nový vzhled a flexibilita pro vyšší efektivitu

Dokonalé ovládání. Pohodlnější obsluha

Systém Kodak 2200 je vybaven přepínáním napětí (60 nebo 70 kV), takže v závislosti na typu vyšetření lze akcentovat kontrast nebo škálu šedi. Tento rozšířený ovládací prvek vám umožňuje získat přesně takový snímek, jaký potřebujete pro aktuální diagnózu. Nová konstrukce tubusu zlepšuje směřování RTG paprsků a snižuje riziko zkresení snímku.

Účelná konstrukce vyhovující všem podmínkám v ordinaci.

Časovač lze umístit na stěně - vzdálený, nebo použít přenosný. Čtyři možnosti montáže a tři délky ramena zajišťují optimální umístění v každém pracovním prostoru. Přístroj lze doplnit o bohaté příslušenství tak aby vyhovoval všem diagnostickým potřebám.

Dlouhodobá péče o zákazníka

Jelikož Kodak je jediným výrobcem dentální technologie, který vyvíjí a vyrábí všechny články zobrazovacího řetězce včetně RTG zářiče, všechny dentální výrobky jsou součástí integrovaného systému s úplným továrním servisem. Také proto nabízíme celkem pětiletou záruku, první dva roky na všechny součásti Kodak 2200 a zbývající tři roky poměrně rozloženou záruku na RTG zářič.



Technické údaje:

RTG generátor:

300 kHz vysokofrekvenční

Velikost ohniska:

0.7 mm CEI

Napětí rentgenky:

60 kV, 70 kV

Možnosti instalace:

Stěna (horizontálně vpravo a vlevo, vertikálně), strop, podlaha, mobilní

3 délky ramena:

Krátké (170 cm), Standard (188 cm), Dlouhé(205 cm)

2 typy časovače:

Ruční nebo vzdálený

Nastavení :

kV, mA, dospělý/dítě, program pro horní a dolní čelist, skus, okluze, citlivost filmu.

Na přání:

Synchronizace se systémem RVG,Clony (velikosti A, B, C), dlouhý tubus (30 cm)

