

CS 2100



Dostupný vysokofrekvenční RTG se snadnou obsluhou.

Intraorální rentgenový přístroj CS 2100 je konstruován tak, aby zcela vyhovoval požadavkům klinického provozu ordinace, to znamená nárokům na rychlou a jednoduchou obsluhu, důrazu na vysoce kvalitní snímky, které jsou předpokladem pro přesnou diagnózu.

Bezpečnost provozu.

Přístroj CS 2100 je vybaven vysokofrekvenčním generátorem, který je základem kvalitního snímku při minimalizaci dávky ozáření pacienta.

Digitální i konvenční.

CS 2100 lze použít jak pro digitální, tak pro konvenční snímky, samozřejmě spolupracuje s novým systémem digitalizace obrazu pomocí paměťových fólií CS 7600 a systémy Carestream RVG.

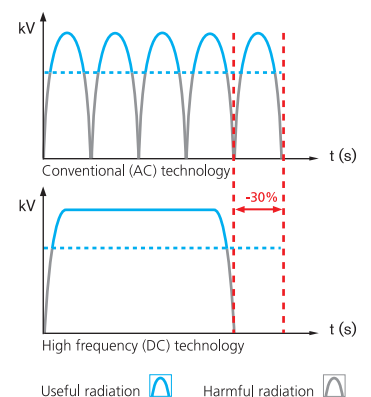
Snadné a rychlé nastavení.

Velmi jednoduché ovládání elektronického časovače umožňuje snadno a rychle nastavit expoziční parametry. Expoziční čas je zobrazen na časovači. Systém je vybaven nastavením

pro dentální film a nastavením pro systémy digitalizace obrazu Carestream tak, aby expozice byla optimální s ohledem na použitý detektor (film/senzor).

Bezpečnost pacienta

Vysokofrekvenční technologie snižuje dávku ozáření pacienta až o 30% ve srovnání s konvenčními generátory. Systém maximalizuje účinné paprsky a snižuje úroveň ozáření.



Nový vzhled a flexibilita pro větší efektivitu.

Dokonalé snímky snadno a rychle.

Vysokofrekvenční generátor 60 kV je nejlepším kompromisem mezi úrovní kontrastu a rozlišením snímku. Spolu s velikostí ohniska 0,7 mm poskytuje ostré a kontrastní snímky. Nová konstrukce tubusu zlepšuje směrování RTG paprsků a snižuje riziko zkreslení snímku.

Účelná konstrukce vyhovující všem podmínkám v ordinaci.

Časovač lze umístit na vzdáleném místě nebo přímo na přístroji. 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.

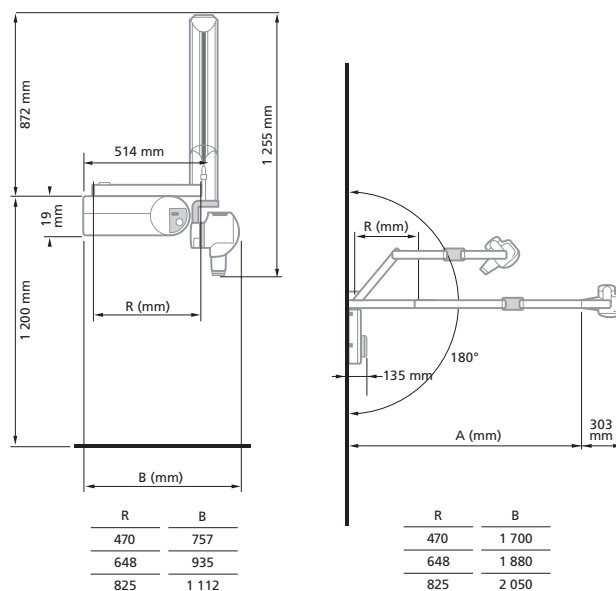
Dlouhodobá péče o zákazníka.

Jelikož Carestream Dental 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 2100 a zbývající tři roky poměrně rozloženou záruku na RTG zářič.



Technická specifikace

RTG generátor	300 kHz velmi vysoká frekvence
Velikost ohniska	0.7 mm CEI
Napětí rentgenky	60 kV
Možnosti instalace	Stěna (horizontálně vpravo a vlevo, vertikálně), strop, podlaha, mobilní
Délky ramen	Krátké (170 cm / 67 in) Standardní (188 cm / 74 in) Dlouhé (205 cm / 81 in)
Druhy časovače	Duální: dálkový (blízko přístroje nebo mimo ordinaci) nebo integrovaný v přístroji
Nastavení časovače	Manuální v režimu digitalizace nebo filmu
Volitelné příslušenství	Synchronizace se systémem RVG, Clony (velikosti A, B, C)



Chcete se dozvědět více?

www.csdental.cz

Nebo kontaktujte vašeho místního dealera.