

CS 2200



## Výkonnost, provozní spolehlivost, bezpečnost.

Intraorální RTG přístroj CS 2200 je konstruován s ohledem na maximální provozní spolehlivost a bezpečnost, komfort uživatele a trvale vynikající kvalitu snímků. Vysokofrekvenční generátor dále zvyšuje ochranu pacientů a obsluhy.



### Univerzální elektronický časovač

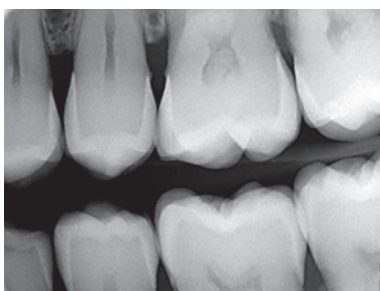
Kompaktní a přehledný časovač slouží k rychlému nastavení expozičních parametrů. Časovač je vybaven programem k rychlému výpočtu parametrů, snímkování nikdy nebylo jednodušší. Ikony jsou přehledné a srozumitelné, takže parametry vyberete na první pohled. Po každé expozici je pro kontrolu zobrazena dávka.

### Spolehlivá diagnostika

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

### Minimální ozáření

O 30% nižší radiace ve srovnání s konvenčními generátory, systém CS 2200 automaticky nastaví optimální dávku pro pacienta. Navíc rentgen emituje konstantní radiaci, čímž maximalizuje podíl využitého RTG záření.



# Důmyslný. Spolehlivý. Výjimečný.

Účelná konstrukce vyhovující všem podmínkám v ordinaci.

CS 2200 je určen jak ke snímkování na film, tak pro digitalizovanou skiagrafii. Volba je pouze na Vás.

Rozličné možnosti montáže dovolují optimální umístění v každém pracovním prostoru. Navíc systém uchycení na stěnu byl vyvinut s ohledem na snadnou náhradu za starší model Trophy Irix. Úpravy Vašeho pracoviště a Vaše náklady na výměnu budou minimální.



## Dokonalé ovládání

Systém CS 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.

## Jednoduché a přesné polohování

Díky vynikající tuhosti ramene a nízké hmotnosti rentgenky vykazuje CS 2200 dokonalou stabilitu v průběhu vyšetření. Konstrukce tubusu zlepšuje směřování RTG paprsků a snižuje riziko ořezání snímků.

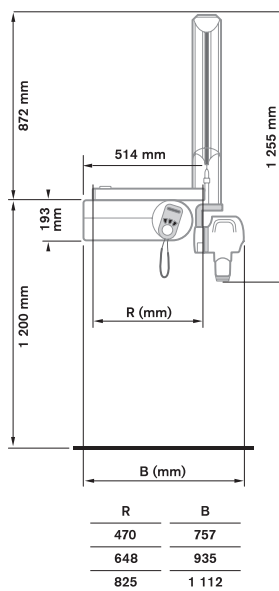
## Dlouhodobá péče o zákazníka

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

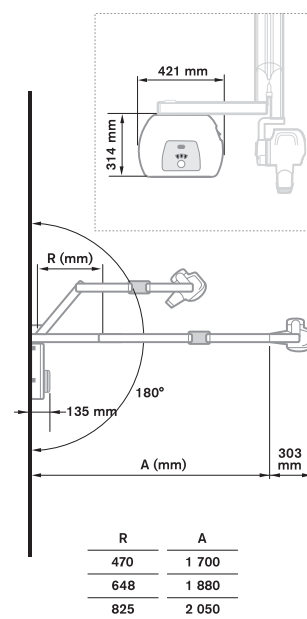
## Technical Specifications

RTG generátor	300 kHz velmi vysoká frekvence
Velikost ohniska	0.7 mm CEI
Napětí rentgenky	60 kV, 70 kV
Možnosti instalace	Stěna (horizontálně vpravo a vlevo, vertikálně), strop, podlaha, mobilní, uchycení IRIX
Délky ramen	Krátké (170 cm / 67 in) Standardní (188 cm / 74 in) Dlouhé (205 cm / 81 in)
Druhy časovače	Ruční (standardně), vzdálený (na přání), nebo na těle přístroje (pro uchycení IRIX)
Nastavení časovače	kV, dítě/dospělý/objemný, programy pro zub, skus, okluze, film / senzor / manuální
Volitelné příslušenství	Synchronizace se systémem RVG, clony (velikosti A, B, C)
Emitovaná dávka	Automaticky zobrazena po každé expozici

Standardní konfigurace



Irix konfigurace



Chcete se dozvědět více?

[www.cs dental.cz](http://www.cs dental.cz)

Nebo kontaktujte vašeho místního dealera.