



CS 2100



## Unità radiografica ad alta frequenza conveniente e facile da usare.

Con la prossima generazione del CS 2100, la tecnologia ad alta frequenza non è mai stata così conveniente. Progettato per i dentisti interessati alla facilità d'uso e all'affidabilità, questo sistema garantisce risultati di alta qualità per diagnosi accurate e non nocive. Grazie al design flessibile e intelligente, l'unità può essere adattata alla maggior parte degli studi dentistici.

### Diagnosi uniformi e sicure.

La difesa della salute dei pazienti e del personale è una priorità irrinunciabile. Per questo motivo, il sistema CS 2100 utilizza un generatore ad alta frequenza che consente di ottenere immagini di alta qualità riducendo al minimo l'esposizione alle radiazioni.

### Digitale e tradizionale.

Adatta a qualsiasi tipo di tecnologia di imaging, l'unità può essere utilizzata con sistemi di radiografia a pellicola o digitali, inclusi i sistemi di radiografia digitale CS 7600 e RVG.

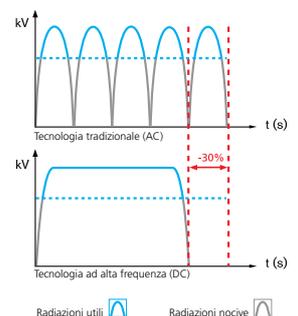
### Impostazioni semplici e rapide.

Il controllo del timer elettronico, semplificato al massimo, consente di selezionare rapidamente le impostazioni di esposizione appropriate. I tempi di esposizione vengono chiaramente indicati sul timer. Il sistema CS 2100 include le

impostazioni di esposizione per i sistemi radiografici a pellicola e digitali Carestream Dental per garantire tempi di esposizione ottimali in base al tipo di rivelatore in uso.

### Protezione più efficace dei pazienti.

Grazie alla tecnologia ad altissima frequenza, l'esposizione alle radiazioni viene ridotta fino al 30% rispetto a un generatore standard. Il sistema ottimizza la quantità di raggi utili per ridurre sensibilmente i livelli delle radiazioni.



# Design e flessibilità per una maggiore efficienza.

## Immagini accurate senza sforzo.

Il generatore ad alta frequenza a 60 kV assicura il miglior compromesso tra contrasto e definizione delle immagini. Dotato di una macchia focale da 0,7 mm, consente di ottenere immagini nitide a elevato contrasto che semplificano le diagnosi. L'innovativo design del cono agevola il corretto allineamento della testa del tubo a raggi X al rilevatore e riduce il rischio di immagini non esposte.



## Design intelligente e flessibile.

Grazie a un design compatto, leggero ed esteticamente gradevole, il sistema CS 2100 si adatta alla maggior parte degli studi dentistici. Il sistema include un timer, che può essere installato separatamente o direttamente sull'unità. Sono disponibili quattro opzioni di montaggio e tre diverse lunghezze del braccio per adattare il sistema a qualsiasi area attiva. Il sistema è corredato da un'ampia gamma di accessori per soddisfare esigenze diagnostiche diverse.

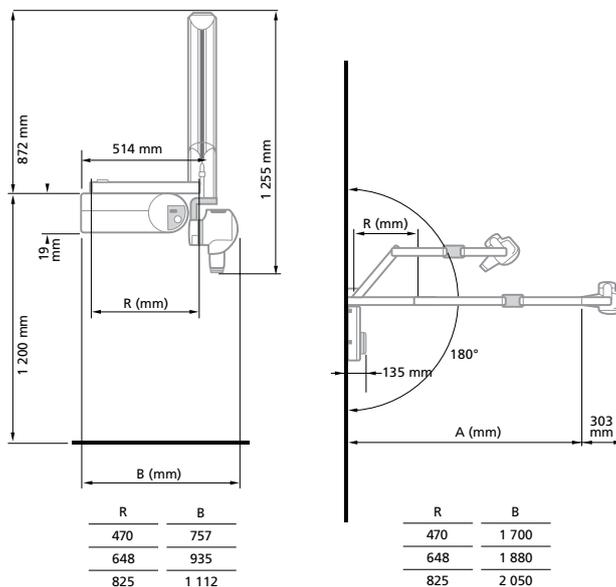


## Tranquillità a lungo termine.

Poiché Carestream Dental è l'unica società del settore odontoiatrico a progettare e fabbricare l'intera catena di componenti per l'imaging, incluso il tubo a raggi X, i prodotti per uso odontoiatrico Carestream Dental sono sistemi completamente integrati supportati da un eccellente servizio di assistenza.

## Specifiche Tecniche

Generatore di raggi X	300 kHz ad altissima frequenza
Macchia focale	0,7 mm CEI
Corrente del tubo	60 kV
Opzioni di montaggio	Aparete (posizione orizzontale destra e sinistra, verticale), a soffitto, su supportomobile, a terra
3 lunghezze del braccio disponibili	Corto (170 cm) Standard (188 cm) Lungo (205 cm)
2 tipi di timer	Layout di installazione: remoto (vicino all'unità o all'esterno del laboratorio) o integrato all'unità
Impostazioni del timer	Impostazioni manuali, modalità pellicola o modalità digitale
Opzioni e accessori	Per la sincronizzazione con il sistema RVG, collimatori (dimensione A, B, C), (30 cm)



Desiderate ulteriori informazioni?

[www.carestreamdental.com](http://www.carestreamdental.com)

In alternativa, rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.