

CS 2100



Unità radiografica ad alta frequenza conveniente e facile da usare.

Con il sistema di radiologia intraorale 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.

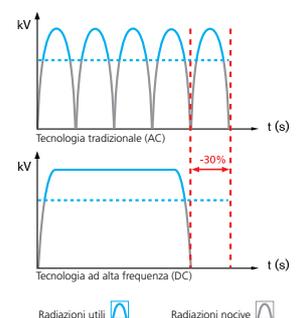
Impostazioni semplici e rapide.

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 rilevatore 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.

Immagine 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 all' 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.

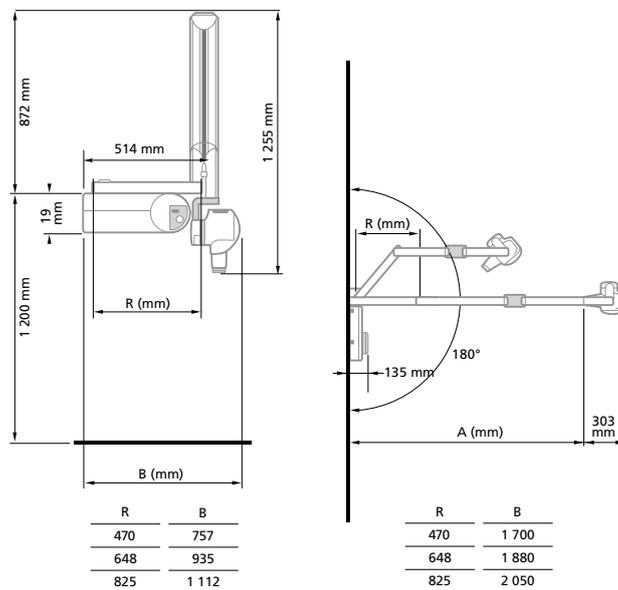


Tranquillità a lungo termine.

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. Offriamo un anno di garanzia su tutti i prodotti. Potrete estendere l'anno di garanzia a due anni registrando il prodotto acquistato online.

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), cono lungo (30 cm)



Desiderate ulteriori informazioni?

www.carestreamdental.com

In alternativa, rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.

Iscrivetevi alla nostra newsletter!

Inviare un' e-mail a dentalnews@carestream.com.