

CS 2200



Prestazioni. Facilità di utilizzo. Sicurezza.

La prossima generazione del CS 2200 è progettata per elevati livelli di prestazioni e di sicurezza. Il generatore per raggi X dell'apparecchiatura, di tipo VHF (Frequenza Molto Alta) CC, è progettato per un utilizzo facile e intuitivo. Assicura immagini di uniforme ed elevata qualità, fornendo allo stesso tempo condizioni di sicurezza migliori per i pazienti e per il personale, anno dopo anno.

Un versatile timer per la massima facilità di utilizzo

Il timer dell'apparecchiatura, del tipo a telecomando, compatto e di facile utilizzo, permette agli utenti di selezionare rapidamente le impostazioni d'esposizione appropriate. In aggiunta, il timer è preprogrammato per il calcolo automatico delle impostazioni; mai prima d'ora il funzionamento dell'apparecchiatura è stato così semplice. Le icone sono più chiare e di più facile comprensione, e si può effettuare la selezione in un attimo. Dopo ciascuna esposizione, il sistema visualizza il livello della dose consentendone un monitoraggio molto semplice.



Assicurare diagnosi più affidabili

Il generatore ad alta frequenza dell'apparecchiatura assicura la massima qualità d'immagine contenendo allo stesso tempo l'esposizione alle radiazioni. Il sistema, con una macchia focale di 0,7 mm, a ogni esposizione genera immagini nitide, ricche di dettagli.



Esposizione alle radiazioni ridotta al minimo

Il sistema CS 2200, generando fino al 30% di radiazioni in meno rispetto ai generatori convenzionali, determina automaticamente la dose ottimale per i pazienti. Inoltre, nel sistema l'emissione della radiazione è costante rendendo disponibile una maggiore quantità di raggi X utili, riducendo in misura significativa i livelli di radiazioni dannose.

Brillante. Affidabile. Eccezionale valore.

Una serie di configurazioni per tutte le strutture

Il sistema CS 2200, compatibile con le applicazioni di imaging sia basate su pellicola che digitali, rispetta il vostro modo di operare. Grazie alla serie di configurazioni d'installazione disponibili, si può conformare facilmente l'apparecchiatura alle esigenze dello Studio. Inoltre, il montaggio a parete del sistema è stato progettato così da facilitare la sostituzione di precedenti apparecchiature Irix Trophy, riducendo al minimo la difficoltà di installazione e il costo dell'operazione.



Controllo completo

Il sistema CS 2200 è dotato di tensione regolabile (60 kV o 70 kV) per accentuare il contrasto o la latitudine di resa dei livelli di grigio secondo le esigenze diagnostiche. Questo controllo avanzato aiuta a ottenere immagini ottimizzate esattamente nel modo desiderato – fornendo un controllo completo delle impostazioni.

Posizionamento facile, preciso

Il sistema CS 2200, con il suo braccio estensibile e la testa del tubo radiogeno di peso contenuto, assicura una stabilità perfetta durante l'esame e un movimento senza sforzo. La forma del cono dell'apparecchiatura facilita il corretto allineamento della testa del tubo radiogeno e del detettore sia sulla pellicola che sui sensori digitali, riducendo il rischio d'immagini con tagli da collimazione errata dovuti al cono.

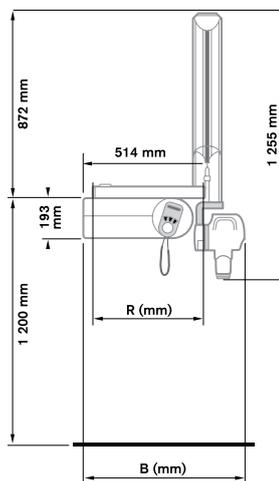
Completa tranquillità nel tempo

Siamo l'unica azienda dentale che progetta e produce, assolutamente in tutte le fasi, i propri generatori per raggi X e pertanto manteniamo un controllo completo sugli standard e sulla qualità delle nostre apparecchiature radiografiche. I nostri prodotti, progettati in modo da proteggere il vostro investimento, offrono l'affidabilità e la lunga vita operativa necessarie per avere il massimo rendimento dal vostro sistema. Insieme al CS 2200, Le offriamo 5 anni di garanzia con l'attivazione del Care Protect.

Caratteristiche Tecniche

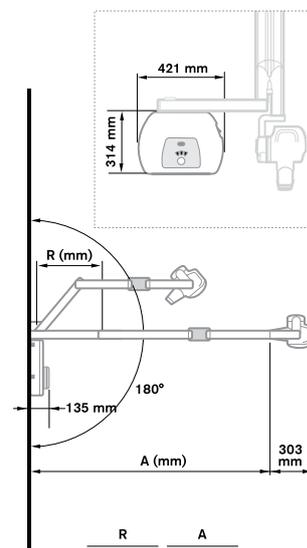
Generatore per raggi X	300 kHz VHF, Frequenza Molto Alta
Macchia focale	0,7 mm CEI
Tensione del tubo	60 kV, 70 kV
Opzioni di montaggio	A parete (orizzontale sinistro e destro, verticale), pensile, mobile, a pavimento, montaggio Irix
Lunghezze braccio	Corta (170 cm / 67") Standard (188 cm / 74") Lunga (205 cm / 81")
Tipi di timer	Portatile (standard), separato (opzione), o sul dispositivo a parete (montaggio Irix)
Impostazioni del timer	kV, adulti/pediatria/corporatura robusta, dente/bitewing/occlusale, programmi pellicola/sensore/manuale
Opzioni e accessori	Collegamento per sincronizzazione con il sistema RVG, collimatori (formati A, B, o C)
Dose emessa	Visualizzata automaticamente dopo ciascuna esposizione

Configurazione standard



R	B
470	757
648	935
825	1112

Configurazione Irix



R	A
470	1700
648	1880
825	2050

Desiderate ulteriori informazioni?

www.carestreamdental.com

In alternativa, rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.