

CS 2200



Leistung. Benutzerfreundlichkeit. Sicherheit.

Die nächste weiter verbesserte Generation des Hochleistungs-Generators CS 2200 ist auf Leistung und Sicherheit ausgelegt. Mit seinem intuitiven und benutzerfreundlichen Design liefert der Hochfrequenz-Röntgengenerator (DC) des Systems Aufnahme für Aufnahme Bilder in höchster Qualität.



Vielseitiger Timer für höchsten Bedienungskomfort

Der tragbare Timer des Systems ist kompakt und benutzerfreundlich, mit ihm sind die richtigen Belichtungseinstellungen schnell ausgewählt. Zusätzlich ist der Timer so programmiert, dass er automatisch die Einstellungen berechnet – die Bedienung des Systems war noch nie so leicht. Symbole sind klarer und leichter zu verstehen. Mit einem kurzen Blick können Sie Ihre Auswahl treffen. Außerdem wird zur Überwachung der Strahlenbelastung nach jeder Aufnahme die Strahlendosis angezeigt.



Höhere Diagnosesicherheit

Mit dem Hochfrequenz-Generator erzielen Sie eine sehr hohe Bildqualität bei gleichzeitiger Begrenzung der Strahlenbelastung. Dank des 0,7-mm-Brennpunkts lassen sich mit jeder Aufnahme scharfe und detailreiche Bilder erzielen.

Minimale Strahlungsbelastung

Mit einer bis zu 30 % geringeren Strahlung als konventionelle Röntgengeneratoren bestimmt das CS 2200 System automatisch die optimale Dosis für den Patienten. Weiterhin emittiert das System eine konstante Strahlung, um die Nutzstrahlung zu maximieren und die Gesamtbelastung des Patienten zu reduzieren.

Intelligent. Zuverlässig. Wertvoll.

Passt in jede Praxis, dank vielfacher Montagemöglichkeiten

Das CS 2200 System arbeitet sowohl mit Film- als auch mit digitalen Bildgebungsverfahren, ganz nach Ihren Ansprüchen. Mit den vielfältigen Montagemöglichkeiten kann sich das System problemlos an die Bedürfnisse Ihrer Praxis anpassen. Zusätzlich wurde eine Wandmontage für das System entwickelt, die speziell für einfachen Austausch des früheren Trophy Irix Systems gedacht ist – so sind Arbeits- und Kostenaufwand für Ihre Praxis nur minimal.



Mehr Kontrolle

Bei dem CS 2200 System kann die Röhrenspannung eingestellt werden (60 oder 70 kV). So können Kontrast und Graustufen optimal den jeweiligen diagnostischen Anforderungen angepasst werden. Diese erweiterten Einstellmöglichkeiten helfen Ihnen dabei, optimale Bilder zu erhalten – Sie haben die volle Kontrolle über Ihre Einstellungen.

Einfache und präzise Positionierung

Mit dem stabilen Arm und dem leichten Röhrenkopf verfügt das CS 2200 System über eine perfekte Stabilität während der Untersuchung und erlaubt eine mühelose Bewegung der Komponenten. Das Tubusdesign unterstützt Sie bei der korrekten Ausrichtung von Röntgenröhrenkopf und Detektor – und verringert so das Risiko unbrauchbarer Bilder.

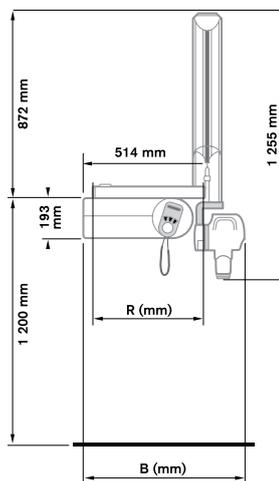
Langfristige Zufriedenheit und Sicherheit

In der Dentalbranche sind wir die einzige Firma, die ihre Röntgengeneratoren von A bis Z selber entwickelt und herstellt. Dadurch können wir die Qualität und Einhaltung von Standards unserer Röntgensysteme komplett überwachen. Unsere Produkte sind zuverlässig und haben eine lange Lebensdauer. So lohnt sich Ihre Investition. Wir bieten mit Care Protect 5 Jahre Garantie für das CS 2200 nach der Online-Registrierung.

Technische Daten

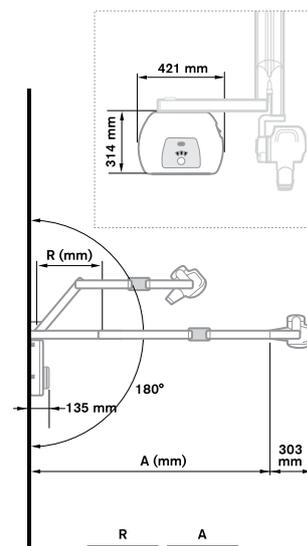
Röntgengenerator	Sehr hohe Frequenz von 300 kHz
Brennfleck	0,7 mm CEI
Röhrenstrom	60 kV, 70 kV
Montagemöglichkeiten	Wand (horizontal rechts und links oder vertikal), Decke, Mobil, Boden, Irix-Montage
Armlängen	Kurz (170 cm) Standard (188 cm) Lang (205 cm)
Timer-Typen	Tragbar (Standard), Separat (Option) oder Wandbefestigung (Irix-Montage)
Timer-Einstellungen	kkV, Kind/Erwachsener/Groß, Zahn/Bitewing/Okklusion, Film/Sensor/manuelle Programme
Optionen und Zubehör	Synchronisierungsverbindung mit RVG System, Kollimatoren (Größe A, B oder C)
Emittierte Dosis	Wird automatisch nach jeder Aufnahme angezeigt

Standardkonfiguration



R	B
470	757
648	935
825	1 112

Irix-Konfiguration



R	A
470	1 700
648	1 880
825	2 050

Sie möchten mehr erfahren?

Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler oder besuchen Sie www.carestreamdental.com, auch um einen Termin für eine Produktberatung zu vereinbaren.