

CS 7200

Der ideale digitale Begleiter im Behandlungszimmer



Das digitale System für den alltäglichen Einsatz, das so einfach ist wie Film

Mit seinem schlanken, kompakten Design ist das CS 7200 das perfekte System, um direkt im Behandlungszimmer routinemäßige intraorale Untersuchungen durchführen zu können, und eine einfache und erschwingliche digitale Lösung für Ihre Praxis. Dank der Speicherfolien-Technologie kombiniert das CS 7200 die herausragenden Merkmale von sowohl digitaler Technik als auch von Film und bietet einen vertrauten Workflow, ähnlich wie mit Filmen, sodass Ihnen praktisch sofort Bilder in herausragender Qualität zur Verfügung stehen.

- Führende Bildqualität mit einer tatsächlichen Auflösung von bis zu 17 LP/mm
- Deckt den Großteil der intraoralen Anwendungen ab – angefangen bei periapikalen über Bissflügel- bis hin zu pädiatrischen Untersuchungen.
- Dank des platzsparenden Designs und des leisen Scanprozesses kann das System ideal für Behandlungszimmer verwendet werden.
- 8 Sekunden bis zur Anzeige ein einzelnen Bildes
- Ein leiser Scanprozess ermöglicht mehr Untersuchungskomfort für die Patienten.
- Dünne, flexible Speicherfolien ohne Kabel sind einfach zu positionieren und komfortabel für die Patienten.
- Aufnahmen von Bildern direkt in der Bildbearbeitungssoftware – keine Klicks erforderlich
- Langlebige und wiederverwendbare Speicherfolien werden automatisch nach dem Scannen gelöscht.
- Beinhaltet die leistungsstarke und benutzerfreundliche Bildbearbeitungssoftware von Carestream Dental.



Ein Design für Ihren Arbeitsbereich. Ein Design für Ihr Budget.

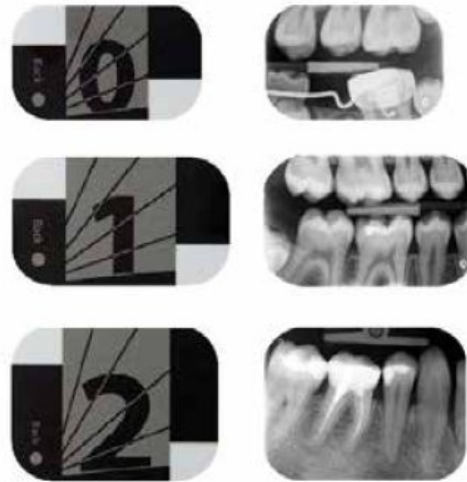
Das CS 7200 ist so konzipiert, dass es direkt im Behandlungszimmer eingesetzt werden kann und dank des erschwinglichen Preises, der hohen Zuverlässigkeit und den geringen Wartungskosten ist es ein kostengünstiges System für jede Praxis. Als Digital-Imaging-System sind beim CS 7200 keine manuellen Verarbeitungsprozesse erforderlich, sodass Sie sofort sämtliche Kosten für Filme und Chemikalien sparen. Die Speicherfolien können zudem Hunderte Male wiederverwendet werden und Austauschfolien sind bei Bedarf zu einem günstigen Preis erhältlich.

Kompromisslose Bildqualität

Für das CS 7200 sind drei Folienformate (0, 1, 2) verfügbar und das System deckt alle alltäglichen intraoralen Anwendungen ab. Außerdem bietet es mit 17 LP/mm eine echte Bildauflösung, die viele andere Systeme bei weitem übertrifft. In Kombination mit neuer Bildverarbeitung und einem breiten Belichtungsbereich ermöglicht das CS 7200 scharfe Bilder mit einem optimalen Kontrast und geringem Rauschen. Das CS 7200 umfasst zudem drei Scanmodi, mit denen Sie Ihren Schwerpunkt bei der Aufnahme entweder auf die Geschwindigkeit oder die Auflösung legen können. Sie können sogar vorab programmierte Anatomiefilter verwenden, um mit nur einem Klick Bilder mit einem perfekten Kontrast zu erstellen.

Ein einfacher Workflow – Keine Klicks erforderlich

Fehler kommen vor, aber mit dem intuitiven Workflow des CS 7200 arbeiten Sie fehlerfrei. Die Einheit ist mit Funktionen ausgestattet, die dem Benutzer die Möglichkeit bieten, sich auf den Patienten anstatt auf die Technologie zu konzentrieren, sodass Fehler minimiert werden. Die Speicherfolien sind kabellos, sodass sie einfach positioniert werden können und mit Hygieneschutzhüllen wird das Risiko einer Kreuzkontamination reduziert. Sie nehmen einfach ein Röntgenbild auf, scannen die Speicherfolie und das CS 7200 übernimmt den Rest. Das Bild wird auf Ihrem Computerbildschirm geöffnet und die Speicherfolie wird gelöscht und steht für die nächste Verwendung zur Verfügung – und das alles geschieht automatisch, es sind keine Klicks erforderlich.



Speicherfolien sind in ähnlichen Formaten wie Film verfügbar und erzeugen Bilder in hoher Qualität.

Technische Daten

Theoretische Auflösung (max.)	25 LP/mm
Tatsächliche Auflösung (max.)*	17 LP/mm
Speicherfolien-Formate (Höhe x Breite)	Größe 0 – 22 mm x 35 mm Größe 1 – 24 mm x 40 mm Größe 2 – 31 mm x 41 mm
Netzteil	100–240 V (AC), 50/60 Hz, 1,2 A
Löschvorgang	Automatisch
Zeit bis zum ersten Bild	Lediglich 8 Sekunden für ein Bild
Konnektivität	USB
Systemabmessungen (B x H x T)	130 mm x 270 mm x 300 mm
Gewicht	3,5 kg

*Tatsächliche Auflösung, gemessen an einem Rasterauflösungs-Ziel, in Scanrichtung.
LP/mm: Linienpaare pro Millimeter

