

CS 7600

Schnell, kompakt und zuverlässig

Mit neuer
Scan & Go
Technologie



Offerte anfordern

- ✓ **Herausragende Bildqualität, sehr schnelle Bildergebnisse**
- ✓ **Geringer Schulungsaufwand durch vertrauten, film-ähnlichen Workflow**
- ✓ **Produktivere Praxis durch einen automatisierten und gesicherten Workflow**

Das CS 7600 Speicherfoliensystem mit seiner Scan & Go-Technologie sorgt für Automatisierung von Aufgaben und vereint Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Qualität in einer unglaublich vielseitigen und kompakten Lösung, die für jede Praxis geeignet ist.

Im Gegensatz zu anderen Speicherfoliensystemen ist es nicht erforderlich, das Gerät beim Scannen einer Folie zu blockieren. Die Bilder entstehen erstaunlich schnell und weisen eine herausragende Qualität auf.

Das erste Bild ist bereits in fünf Sekunden verfügbar, eine ganze Gebissserie braucht nur wenige Minuten.



CS 7600

2/8

Schnell, kompakt und zuverlässig



Profitieren Sie von einem automatisierten und sicheren Workflow

Das CS 7600 von Carestream Dental setzt einen neuen Standard in der dentalen Bildgebung und bietet nicht nur einen beispiellos optimierten Workflow, sondern auch alle zur Erstellung hochwertiger Aufnahmen erforderlichen Elemente. Mithilfe der exklusiven Scan & Go-Technologie* sorgt dieses intelligente System für eine Automatisierung von Aufgaben und vereint Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Qualität in einer unglaublich vielseitigen und kompakten Lösung, die für jede Praxis geeignet ist.

Mit einer einfachen Handhabung wie bei konventionellen Filmen und allen Vorteilen der digitalen Bildgebung bietet das CS 7600 das Beste aus zwei Welten. Dies sind auf der

einen Seite der vertraute, von Filmen gewohnte Workflow und auf der anderen Seite die intuitive Software, die innerhalb von fünf Sekunden qualitativ hochwertige Bilder anzeigt. Die Einzigartigkeit des Systems besteht jedoch darin, dass Informationen wie der Name des Patienten und die Zahnnummer vor der Untersuchung elektronisch in die Folien eingebettet werden, so dass die Bilder beim Scannen automatisch an den richtigen Computer und die richtige Patientenakte weitergeleitet werden. Das Verwechseln von Aufnahmen gehört so der Vergangenheit an. Zudem verringert sich die Bearbeitungszeit. Der gesamte Prozess wird also vereinfacht und deutlich effizienter. Und läuft fast automatisiert ab.

* Optional erhältlich



CS 7600

3/8

Schnell, kompakt und zuverlässig



Speicherfolien lassen sich eindeutig identifizieren, indem sie über das Scan & Go-Gerät gehalten werden.

Patientenbilder werden auf der identifizierten Speicherfolie erfasst und mit dem CS 7600 gescannt.

Schon nach wenigen Sekunden werden die Bilder dann automatisch an den richtigen Computer, die richtige Patientenkartei und in der richtigen Bildschirmposition weitergeleitet.

Schneller, intelligenter Workflow

Dank eines vertrauten Workflows, der dabei aber schneller und effizienter als je zuvor ist, lässt sich das CS 7600 problemlos in jede Praxis integrieren. Das einfach zu bedienende CS 7600 System ist so konzipiert, dass nicht nur Sie bei der Arbeit, sondern auch Ihre Patienten davon profitieren. Diese exklusive Technologie liefert Ergebnisse innerhalb von Sekunden und führt so zu einer deutlich kürzeren Wartezeit – für Sie und Ihre Patienten. Die intelligenten Speicherfolien verfügen über einen speziellen Chip, der die jeweiligen Bilder elektronisch mit Patientendaten versieht. Das Fehlerrisiko wird auf ein Minimum reduziert. So kommen Sie einfach und schnell zu sehr guten Bilderergebnissen für eine sichere Diagnose.

Identifizieren, Erfassen, Scannen und Befunden

Mit schnellen und stets qualitativ hochwertigen Ergebnissen bietet das CS 7600 alles, was von einem Hochleistungssystem für intraorale Speicherfolien zu erwarten ist und vieles mehr. Auf Basis eines einfachen Workflows ermöglicht die optionale Scan & Go-Technologie die eindeutige Identifizierung von Speicherfolien vor der Untersuchung. Daraufhin werden die Bilder während des Scans automatisch vom System erkannt und zur Befundung an den entsprechenden Computer und die jeweilige Patientenkartei gesendet. Speicherfolien lassen sich in beliebiger Reihenfolge sowie mit minimaler Benutzerinteraktion scannen und werden anschließend automatisch zwecks Wiederverwendung gelöscht. Bei ordnungsgemäßer Handhabung können unsere langlebigen, kratzfesten Speicherfolien mehrere Hundert Mal verwendet werden.



CS 7600

Schnell, kompakt und zuverlässig



Bei Gesamtgebiss-Serien lassen sich intelligente Speicherfolien in beliebiger Reihenfolge scannen und die Ergebnisse werden automatisch in exakter Position angeordnet.

Das CS 7600 lässt sich von mehreren Anwendern für mehrere Patienten einsetzen.

Immer für jeden verfügbar

Bei der Entwicklung des CS 7600 Systems wurden die Aspekte Komfort, Sicherheit und Produktivität berücksichtigt. Zum einen ist es nicht länger erforderlich, das Gerät zu reservieren oder beim Scannen zu blockieren. Das System kann jederzeit von mehreren Anwendern für mehrere Patienten gleichzeitig verwendet werden. Es ist stets verfügbar. Engpässe sind also passé: Systemverfügbarkeit pur. Und dank des im Gerät integrierten Speichers können Sie auch dann mit dem Scannen von Speicherfolien fortfahren, wenn die Patientenkartei aufgrund eines ausgeschalteten Computers oder Netzwerkausfalls nicht geöffnet ist. Das System unterstützt darüber hinaus

Stapelscannen und vereinfacht den Wechsel zwischen Patienten. Durch die Scan & Go-Technologie ist es möglich, Speicherfolien für mehrere Patienten oder mehrere Anwender einzusetzen – die Bilder werden dennoch an das richtige Ziel gesendet. Diese Technologie ist insbesondere beim Scannen von Gesamtgebiss-Serien bzw. in Praxen mit mehreren Behandlungsräumen von Vorteil. Zum einem gehören Verwechslungen und das Scannen von Speicherfolien in einer bestimmten Reihenfolge der Vergangenheit an. Zum anderen müssen Bilder auf dem Computer nicht länger per Drag-and-Drop in die richtige Position gebracht werden. Das erledigt das System für Sie.



Schnell, kompakt und zuverlässig



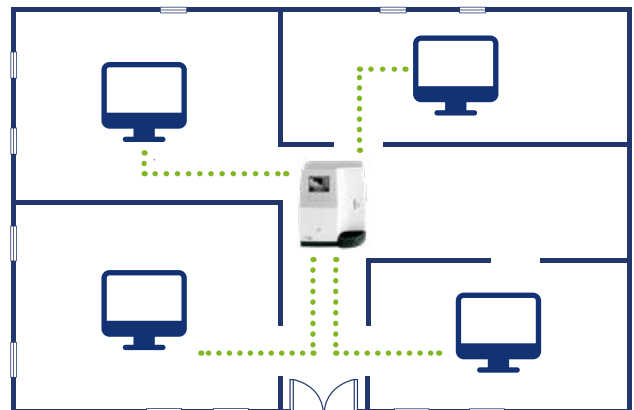
Herausragende Bildqualität in Sekunden

Mit einer tatsächlichen Auflösung von bis zu 17 LP/mm liefert das CS 7600 die für eine sichere Diagnose erforderliche hohe Bildqualität. Der größere Belichtungsbereich der Speicherfolie verhindert Über- und Unterbelichtungen, und drei Scanmodi (superhohe Auflösung, hohe Auflösung und hohe Geschwindigkeit) sorgen bei jeder Aufnahme für das gewünschte Bildergebnis. Über Anatomiefilter ist es sogar möglich, Bilder mit nur einem Klick zu optimieren.

Das CS 7600 gehört zu den schnellsten derzeit angebotenen Speicherfoliensystemen. Das erste Bild ist bereits in fünf Sekunden verfügbar, eine Gesamtgebiss-Serie nimmt nur einige wenige Minuten in Anspruch.

Für jede Praxis geeignet

Das CS 7600 kann in einem Behandlungszimmer oder zentral für mehrere Behandlungszimmer genutzt werden und lässt sich damit in kleine ebenso wie in großen Praxen wirtschaftlich einsetzen. Aufgrund seines kompakten Designs lässt sich das Gerät an dem für Sie am besten geeigneten Platz aufstellen, ob Sie es nun auf einem Tisch platzieren oder an der Wand befestigen. Dank der für die intelligenten Speicherfolien verfügbaren Hygieneschutzhüllen können Bildaufnahme und -scan bei normalen Lichtverhältnissen durchgeführt werden. Das System stellt eine direkte Verbindung zum Netzwerk her. So ist nicht nur die Installation ein einfacher Vorgang, sondern es ist zudem möglich, dass mehrere Behandlungsräume ein oder mehrere Geräte gemeinsam verwenden. Die Ethernet-Schnittstelle sorgt dafür, dass auf die Bilder von jedem in der Praxis vernetzten PC aus direkt zugegriffen werden kann.



CS 7600

Schnell, kompakt und zuverlässig



Ein falsches Einlegen der Speicherfolie wird automatisch erkannt. Darüber hinaus werden die Speicherfolien während des Vorgangs durch Hygieneschutzhüllen geschützt.



Dünne, flexible, angenehm zu handhabende Speicherfolien lassen sich so einfach wie Film verwenden.

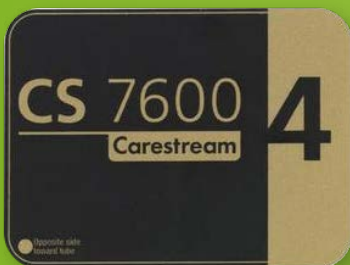


Der integrierte Bildschirm bietet schrittweise Anweisungen und zeigt eine Liste aller aktiven Anwender und Patienten an.

Einfache, benutzerfreundliche Bedienung

Die Funktionen der fortschrittlichen Digitaltechnologie sind im CS 7600 direkt verfügbar – für schnellere, konsistentere Ergebnisse. Dies bedeutet auch einen minimalen Schulungsaufwand. Das System erkennt automatisch, wenn eine Speicherfolie falsch eingelegt wurde. Darüber hinaus werden über einen integrierten Farbbildschirm klare,

einfach zu befolgende Anweisungen und Fehlermeldungen ausgegeben. Gleichzeitig liefert die Bildvorschau ein sofortiges Feedback über den Fortschritt und Erfolg der Untersuchung, so dass unnötige Wechsel zwischen dem System und dem Computer vermieden werden.



Intelligente Speicherfolien sind in den Größen 0 bis 4 verfügbar und damit für alle Patienten geeignet. Zudem können sie viele Male wiederverwendet werden.



CS 7600

Schnell, kompakt und zuverlässig

1. Leistungsstarke Bildverarbeitungswerkzeuge verbessern den Bildkontrast mit nur einem Klick.
2. Präzise Messungen sowie Kommentierungen und Hervorhebungen von Auswahlbereichen sind problemlos möglich.
3. Auf alle Bilder Ihrer Patienten kann direkt über die Bildgebungssoftware zugegriffen werden.



Intuitive Software, einfache Weitergabe von Bildern

Unsere Dental Imaging Software dient, ob als eigenständiges oder in Ihre Praxismanagement-Lösung integriertes Programm, als Steuerungseinheit für alle digitalen Carestream Dental Bildgebungssysteme. Sie lässt sich einfach integrieren und einfach verwenden, was eine schnelle und problemlose Bildanalyse ermöglicht.

Durch die leistungsstarken Bildverarbeitungswerkzeuge und die benutzerfreundliche Bedienoberfläche der Software gestalten sich das Festlegen von Bildeinstellungen und die Bildprüfung als intuitive Vorgänge. Außerdem können Bilder einfacher an Kollegen und Versicherungen weitergegeben werden, und die überzeugenden Röntgenaufnahmen führen zu einer besseren Patientenkommunikation und höheren Akzeptanz der empfohlenen Behandlung.



Zubehör

Mit dem CS 7600 ist verschiedenes Zubehör erhältlich, darunter das Scan & Go-Gerät, ein Speicherfolienbehälter zur praktischen Lagerung und zusätzliche, in fünf Größen verfügbare intelligente Speicherfolien.



Hygieneschutzhüllen

Die für Speicherfolien eingesetzten Hygieneschutzhüllen erfüllen zwei Aufgaben: Den Schutz des Patienten vor Kreuzkontaminationen und der Schutz der Speicherfolien vor Licht und Kratzern.



Schnell, kompakt und zuverlässig

Technische Daten

Auflösung:	17 LP/mm
Geschwindigkeit:	8 LP/mm
Formate:	22 x 35 mm 24 x 40 mm 31 x 4 mm 27 x 54 mm 57 x 76 mm
Stromversorgung:	100 – 24 V (AC) 50/60 Hz, 1,5 A
Grösse:	H x B x T 266,5 x 236,6 x 259,4 mm
Gewicht:	6 kg

