

INTRAORALSCANNER



CS 3600



INTELLIGENTERES SCANNEN
EINFACHER. SCHNELLER. OFFEN.*



SCANNEN



DESIGNEN



SCHLEIFEN



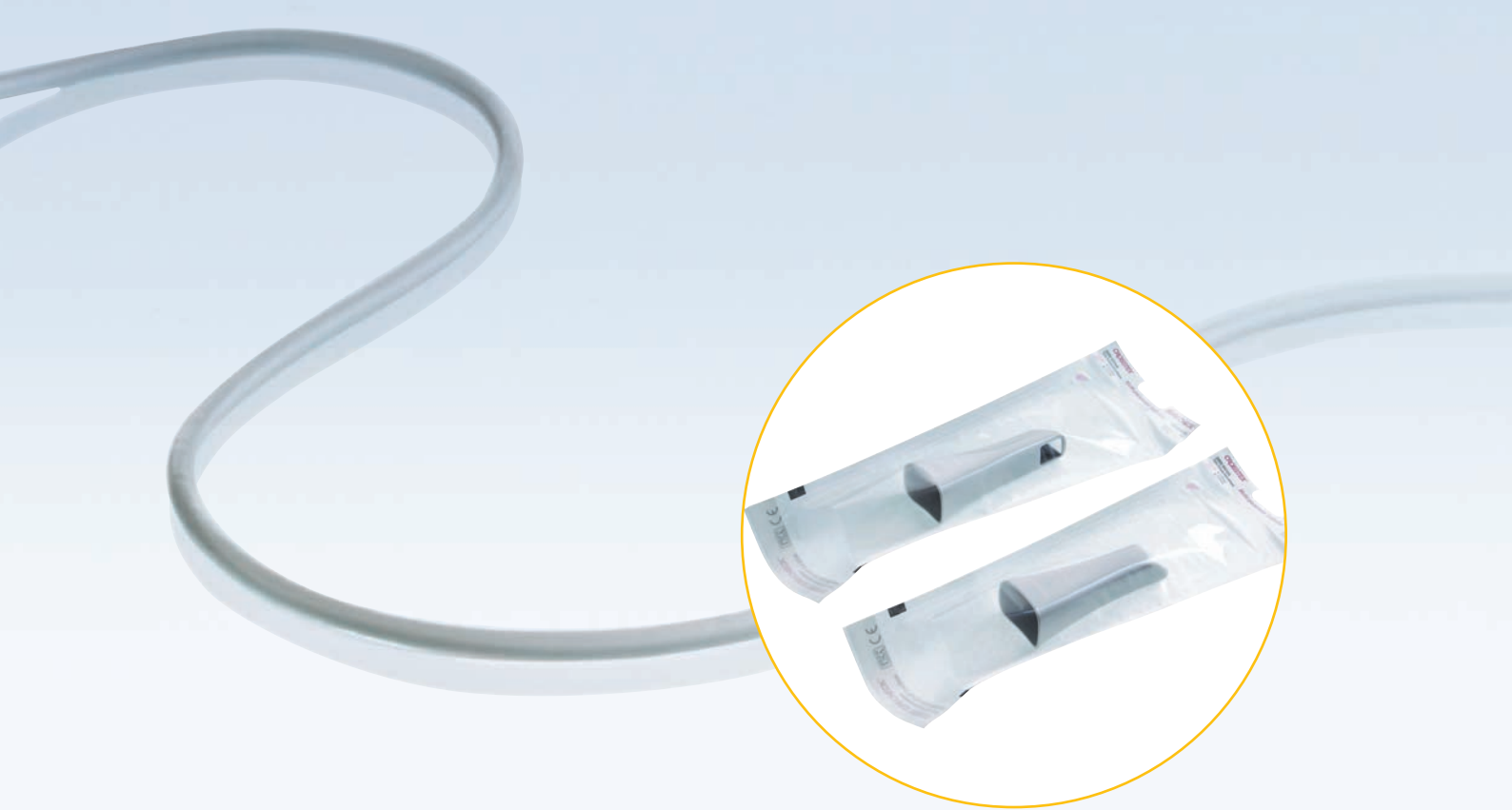
SCHNELLERES, INTELLIGENTERES UND PROBLEMLOSES SCANNEN

Kontinuierliches Highspeed-Scannen: Die einzigartigen Funktionen des CS 3600 zum kontinuierlichen Scannen verkürzen die Aufnahmezeiten für Scans um ein Vielfaches. Ihre Patienten verbringen weniger Zeit auf dem Behandlungsstuhl, während Sie in Rekordzeit mühelos alle wichtigen Daten zur Erstellung eines Abdrucks erhalten.

- Der CS 3600 ermöglicht ein reibungsloses, unterbrechungsfreies Scannen.
- Der Scanner bietet schnelle und einfache Scanaufnahmen des gesamten Zahnbogens.
- Die Auswirkungen zitternder Hände oder sich bewegender Patienten zwischen aufeinanderfolgenden Ansichten werden kompensiert, um genauere digitale Abdrücke bereitzustellen.
- Der große Brennweitenbereich bietet Flexibilität beim Scannen.
- Es können optimale Scans aufgenommen werden, ohne dass der Scanner mit einem festen Abstand positioniert werden muss.

Abgleich – jederzeit und überall: Dank des intelligenten Abgleichsystems können Sie in einem beliebigen Bereich fehlende Daten einfach und schnell vervollständigen.

- Navigieren Sie während des Scanprozesses zu einer beliebigen Stelle im Mund, um die fehlenden Informationen zu vervollständigen.
- Sie müssen keine genaue Position in das System eingeben – bewegen Sie den Scanner einfach an die jeweilige Position und scannen Sie.



FUNKTIONEN, DIE BEI IHREM PATIENTEN (**UND BEI IHNEN**) FÜR EIN STRAHLENDES LÄCHELN SORGEN

Individuelle Spitzen für unterschiedliche Scans: Mithilfe von zwei abgerundeten, austauschbaren Spitzen mit verschiedenen Ausrichtungen können Sie ohne Einschränkung des Patientenkomforts Scans von schwer erreichbaren Bereichen aufnehmen.

- Beide Konfigurationen sind zum Schutz vor Infektionen autoklavierbar und lassen bis zu 20 Mal verwenden.
- Die innovative Seitenspitze ist die kürzeste Spitze auf dem Markt für Scanner mit autoklavierbaren Spitzen.

Hochwertige Bilder in HD-3D-Qualität: Die Full-HD-3D-Farbbilder bieten eine herausragende Bildqualität mit kräftigeren Farben und deutlicherer Strukturdarstellung, die die Kommunikation zwischen Patient und Arzt verbessern und die Akzeptanz erhöhen.

- Die HD-3D-Farbbilder stellen wirklichkeitsgetreue Aufnahmen der In-vivo-Situation dar.
- Hervorragende, detailreiche Bilder bieten die Auflösung, die für die automatische oder manuelle Erkennung von Präparationsgrenzen erforderlich ist.
- Der praktische CS MeshViewer verbessert die Kommunikation mit Laboren und überweisenden Ärzten.



SCANNEN



DESIGNEN



SCHLEIFEN

EIN SCANNER, **DREI** EINSATZGEBIETE

Der CS 3600 bietet dedizierte Arbeitsabläufe für Restaurationen, Kieferorthopädie und Restaurationen mit Implantaten.

BEISPIELLOSE RESTAURATIONEN

Verwenden Sie den Scanner als eigenständige Lösung und senden Sie Scans an ein Labor unserer Wahl – oder integrieren Sie es in das CS Solutions CAD/CAM-Restaurationsportfolio.

- Minimierter Zeitaufwand zum Scannen des Mundes des Patienten durch Quadrantenscans
- Die automatisierte Erkennung von 3D-Präparationsgrenzen bietet höhere Genauigkeit.
- Die CS Restore Software ermöglicht die Erstellung von Restaurationen in der Praxis.
- Die Unterstützung für die offenen Dateiformate . STL und .PLY ermöglicht den Einsatz von Drittanbieter-Designsoftware.



INNOVATIONEN FÜR DIE ORTHODONTIE

Erstellen Sie schnell und einfach digitale Modelle für die Untersuchung oder für die Herstellung von Behandlungsapparaturen.

- Der CS 3600 optimiert vollständige Scans des gesamten Zahnbogens.
- Vereinfacht die Bisregistrierung aufgrund von geringem bis keinem Anpassungsbedarf
- Sparen Sie Zeit, Geld und Platz mit der CS Model Software.
 - Erstellen Sie Modellsöckel automatisch.
 - Vereinfachen Sie die Behandlungsplanung durch Modellansichten aus jedem möglichen Winkel.
 - Integrieren Sie mühelos Bildgebungs- und Praxismanagement-Systeme von Carestream Dental oder anderen führenden Herstellern.





SCANNEN



DESIGNEN



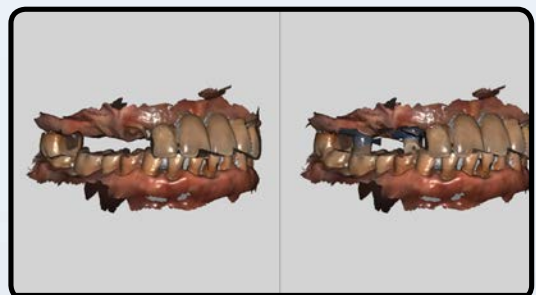
SCHLEIFEN



IMPLANTATPLANUNG LEICHT GEMACHT

Ein dedizierter Workflow speziell für Scans von Restaurationen mit Implantaten, gestützte Abutments und Scankörper wurde entwickelt.

- Schaffen Sie Klarheit und verringern Sie den Lernaufwand dank intuitiver Software, die Sie durch den gesamten Scanprozess führen.
- Vereinfachen Sie die Bilderfassung und -bearbeitung und bieten Sie gleichzeitig maximalen Komfort für den Patienten – mit dem intelligenten Werkzeug zum Ausschneiden, mit dem Sie nur die erneut zu scannenden Bereiche entfernen.
- Finden Sie durch die geteilte Ansicht die am besten für Ihre Anforderungen geeignete Ansicht, um digitale Abdrücke mit und ohne Scankörper/ Abutments nebeneinander zu vergleichen.
- Der CS 3600 ist mit offener Software für die Implantatplanung und chirurgische Bohrschablonen kompatibel.



BESSERE ZUSAMMENARBEIT MIT IHREM LABOR

Die offene Architektur des CS 3600 macht die Weitergabe von Dateien an das von Ihnen bevorzugte Labor einfach und reibungslos, was eine klarere Kommunikation und eine schnellere Behandlung ermöglicht.

- Präparationsgrenzen und Kontaktpunkte werden auf HD-3D-Bildern erkannt, bevor Sie diese an das Labor senden.
- Erhöhen Sie die Effizienz und Präzession durch das 3D-Präparationsgrenzen-Werkzeug.
- Machen Sie Scanaufnahmen im .STL- und .PLY-Format und geben Sie diese mühelos an ein beliebiges modernes Labor weiter, das digitale Abdrücke verarbeitet.
- Übertragen Sie Dateien über ein sicheres Internetportal, um einen schnelleren Befundungszyklus zu ermöglichen.
- Vermeiden Sie „Verziehen“, „Risse“ oder „Hohlräume“ durch gleichbleibende Qualität.





Technische Daten

Komponenten	Technische Daten
Sensortechnik	1/2" CMOS
Beleuchtung	Gelbe, blaue, grüne LED
Sichtfeld	13 x 13 mm
Tiefenschärfe	-2 bis +12 mm
Antibeslag-Technologie	Aktiv erwärmte Spitze für einen garantiert beschlagfreien Betrieb bei intraoraler Verwendung
Kabellänge	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
Digitale Verbindung	Schnelle USB 2.0-Schnittstelle
Maße ohne Kabel	220 x 38 x 58 mm für normale und Seitenspitzen
Gewicht	326 g (ohne Stromversorgungseinheit)
Handstück	Eingang: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Stromversorgungseinheit	75 x 21 x 21 mm
	Eingang: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A Ausgang: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Adapter	Eingang: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 600 mA
	Ausgang: 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A

Möchten Sie mehr erfahren?

Informationen zum CS 3600 erhalten Sie unter 00800 45677654 oder besuchen Sie www.carestreamdental.de.

© Carestream Health, 2016. 13442_DE AL Monte Carlo 0115

¹ Wenn der zu scannende Bereich sehr gleichförmig ist und stark reflektiert (ein Standard-Abutment), muss möglicherweise eine antireflektierende Flüssigkeit oder ein entsprechendes Pulver verwendet werden. Alternativ kann auch ein Mikroabstrahlungsgerät (Sandstrahlgerät) verwendet werden, um die stark reflektierende Oberfläche anzurauen und die Reflexion so zu verringern. ² Mindestens 64-Bitversion von Windows 7 erforderlich

* In Entwicklung – nicht für den Verkauf verfügbar; ausstehende Freigaben und Registrierungen für medizinische Geräte.