



Intro

Workflow

Scan

Design

Fertigen

Finalisieren

DS Core

Mehr als CEREC



Flexible chairside-Arbeitsabläufe Experience the CEREC Workflow – Your Way

dentsplysirona.com/CEREC

 Dentsply
Sirona



Sind Sie bereit für CEREC?

Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihren Patienten Restaurationen in nur einer Sitzung anbieten – mit allen gängigen Materialien. Das CEREC®-System macht es möglich. Unabhängig vom Material bietet der CEREC®-Workflow Ihren Patienten eine schnelle und komfortable Behandlung ohne unangenehme Abformlöffel oder provisorische Restaurationen, mit nur einer einzigen Lokalanästhesie. Es ist eine Win-Win-Situation:

Sie erfüllen Ihre eigenen hohen Erwartungen und Ihre Patienten erhalten eine hervorragende Behandlung.



WACHSTUM

- **Entwickeln Sie sich** selbstbewusst weiter, von einzelnen Restaurationen bis hin zu komplexen Fällen.
- **Reduzieren Sie** durch optimierte, automatisierte Arbeitsabläufe die Abhängigkeit davon, Arbeiten auszulagern.
- **Schaffen Sie** Vertrauen, indem Sie Patienten in ihre Behandlung einbeziehen.



Über
8 Millionen
RESTAURATIONEN
PRO JAHR GEFERTIGT



EFFIZIENZ

- **Profitieren Sie** von effizienten Zirkonoxid-Workflows mit bemerkenswerter Geschwindigkeit¹ und Einfachheit.
- **Intuitive und benutzerfreundliche** Prozesse, die Sie problemlos an Ihr Team delegieren können.
- **Bleiben Sie produktiv** mit DS Core Care, das Ausfallzeiten minimiert.



RESULTATE

- **Klinisch erprobte² Workflows** für zuverlässige, biokompatible Ergebnisse.
- **Große Auswahl** an validierten¹ Materialien, von Zirkonoxid und Glaskeramik bis hin zu Kompositen.
- **Behandlungen in einer Sitzung** – keine Provisorien erforderlich.

¹ Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

² Reiss B. Compend Contin Educ Dent. 2001;22(6 Suppl):14–18. Reiss B. Int J Comput Dent. 2006;9(1):11–22. Otto T. Int J Comput Dent. 2017;20(3):315–329. Abdulrahman S, et al. BMC Oral Health. 2021;21(1):62

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

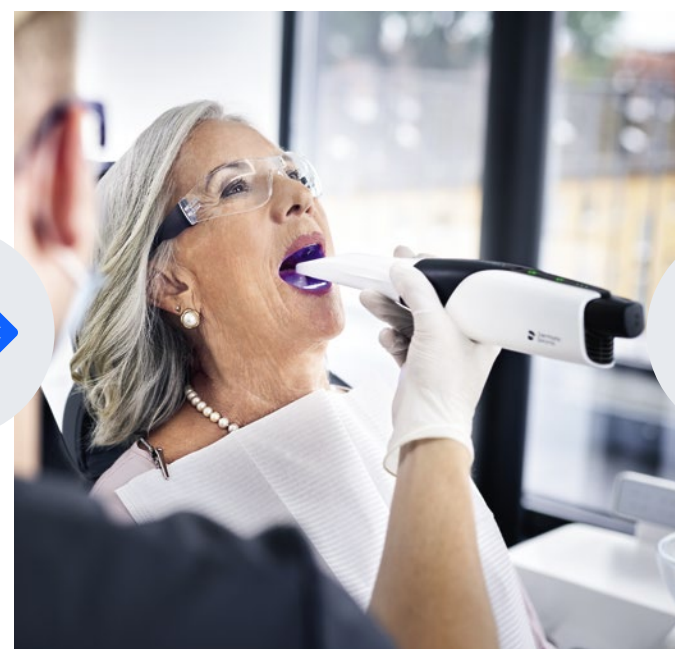
Lernen Sie die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Workflows kennen

Cloud-basierter CEREC-Workflow



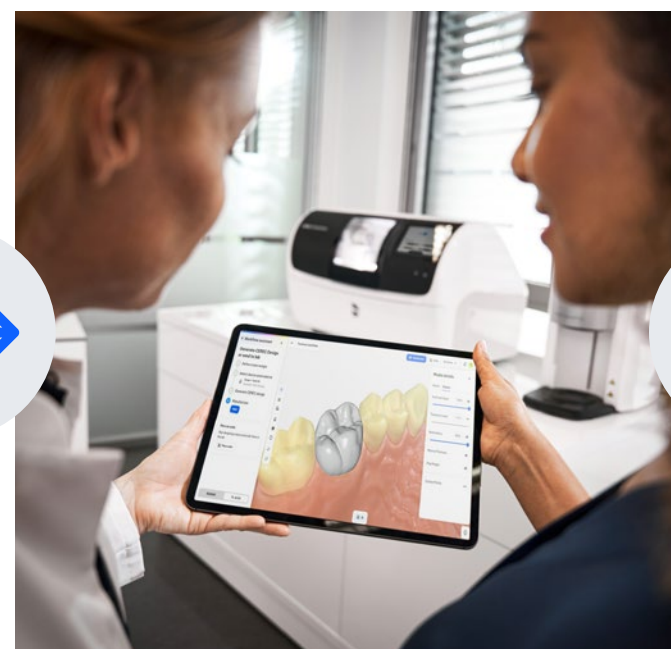
Diagnose

Jede CEREC-Restauration beginnt mit einer klaren Diagnose und einem Patienten, der diesem Behandlungsvorschlag zustimmt. DS Core erleichtert die effektive Kommunikation durch die Kombination von Röntgenbildern, Intraoralscans, Anmerkungen und weiteren Informationen auf einer digitalen Arbeitsfläche. Auf diese Weise lässt sich die Fallakzeptanz erhöhen.



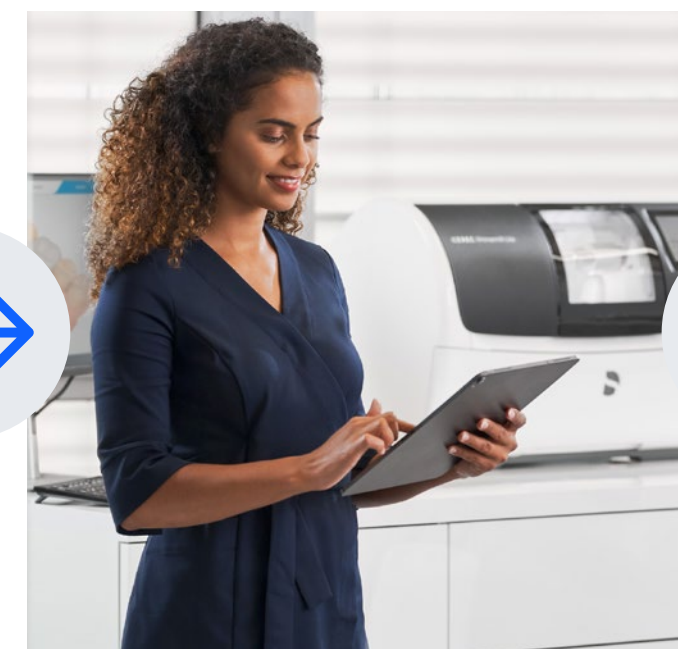
Scan

Fertigen Sie mit einem kompatiblen Intraoralscanner¹ präzise digitale Abformungen an. Die Scandaten werden sicher auf der cloudbasierten DS Core-Plattform gespeichert, sodass Sie und Ihr Team jederzeit und überall sofort darauf zugreifen können.



Design

Designen Sie Kronen, Inlays und Onlays direkt in DS Core mit jedem modernen Webbrowser². Verfeinern Sie biogenerische Vorschläge mit geführter Unterstützung und intuitiven Tools – jederzeit und von überall aus.



Fertigung

Beginnen Sie mit der Fertigung auf DS Core² mit CEREC Primemill, Primemill Lite oder CEREC Go, um passgenaue, hochwertige Ergebnisse mit validierten Materialien³ zu erzielen. Überprüfen Sie den aktuellen Status des Auftrags und laden Sie nach Abschluss der Fertigung einen Qualitätsmanagementbericht herunter².



Finalisierung

Finalisieren Sie Ihre Restaurationen im CEREC SpeedFire in Ihrer Praxis. Dieser intuitiv zu bedienende Sinterofen ermöglicht schnelle Sinter-, Glasur- und Kristallisationsprozesse für verschiedene validierte³ Materialien.

Dies ist die richtige Wahl für Sie, wenn Sie Folgendes wünschen:

- ✓ einen flexiblen Workflow für Kronen, Inlays und Onlays
- ✓ eine verkürzte Einarbeitungszeit dank intelligentem Workflow-Assistenten
- ✓ einen stets aktuellen und zukunftsfähigen Workflow

¹ Primescan, Primescan 2, Primescan Connect, 3Shape Trios ≥3 Interner Validierungsbericht, Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

² Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core-Abonnement.

³ Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

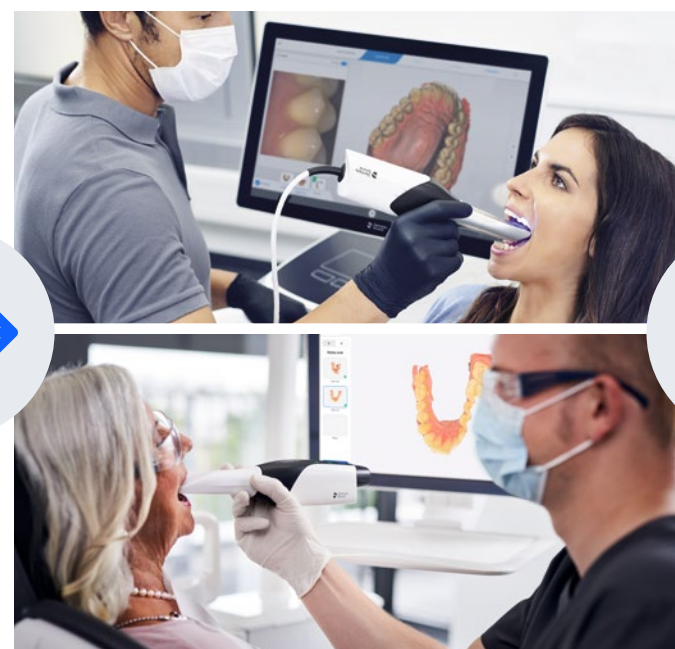
Lernen Sie die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Workflows kennen

CEREC-Workflow in Verbindung mit DS Core



Diagnose

Jede CEREC-Restauration beginnt mit einer klaren Diagnose und einem Patienten, der diesem Behandlungsvorschlag zustimmt. DS Core erleichtert die effektive Kommunikation durch die Kombination von Röntgenbildern, Intraoralscans, Anmerkungen und weiteren Informationen auf einer digitalen Arbeitsfläche. Auf diese Weise lässt sich die Fallakzeptanz erhöhen.



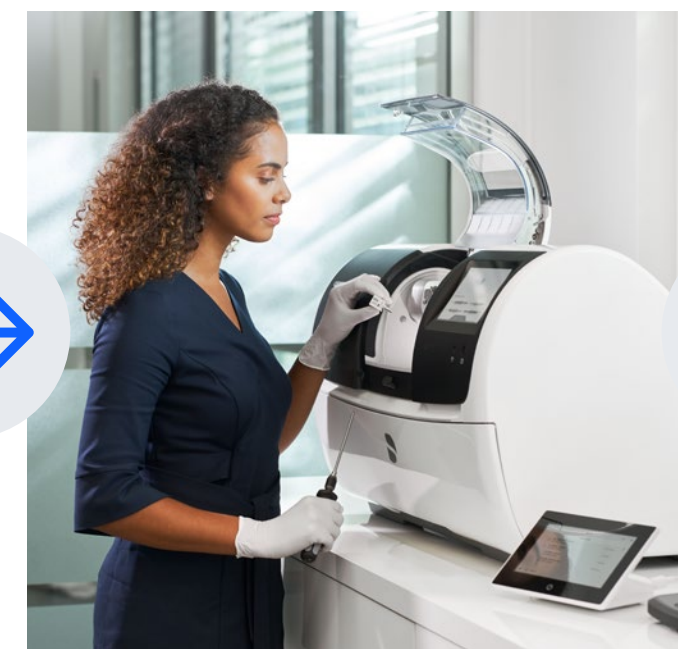
Scan

Ersparen Sie Ihren Patienten die Unannehmlichkeiten herkömmlicher Abformungen und arbeiten Sie mit präzisen 3D-Modellen in natürlichen Farben. **Erstellen Sie einen Intraoralscan** mit einem kompatiblen Scanner¹ und setzen Sie das Design direkt auf Ihrer Primescan AC oder Ihrer Designstation über DS Core² fort.



Design

Designen Sie individuelle Restaurationen schnell und einfach mit der leistungsstarken und **intuitiven CEREC Software**. Nutzen Sie CEREC Software 5.3 und DS Core, um Restaurationsdesigns hochzuladen und mit DS Core² von jedem Gerät aus die Fertigung zu starten.



Fertigung

Übertragen Sie Ihr Design ganz einfach aus der CEREC-Software oder über DS Core² an die Fertigungseinheit. Fräsen Sie Zirkonkronen in etwa fünf Minuten mit dem „Super Fast“-Fräsen Modus³ von CEREC Primemill.



Finalisierung

Finalisieren Sie Ihre Restaurationen im CEREC SpeedFire in Ihrer Praxis. Dieser intuitiv zu bedienende Sinterofen ermöglicht schnelle Sinter-, Glasur- und Kristallisationsprozesse für verschiedene validierte³ Materialien.

Dies ist die richtige Wahl für Sie, wenn Sie Folgendes wünschen:

- ✓ eine breite Palette an Indikationen wie Kronen, Veneers, Inlays, Onlays, Brücken und Abutmentkronen
- ✓ ein vielseitiges Instrumentarium zur Anpassung des ersten Restaurationsvorschlags
- ✓ eine nahtlose Übertragung von Scan- und Designdateien zwischen der CEREC-Software und DS Core

¹ Kompatible Scanner für den CEREC-Workflow in Verbindung mit DS Core: Primescan, Primescan 2, Primescan Connect

² Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core-Abonnement.

³ Interner Validierungsbericht, Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

Gehen Sie mit Primescan 2 den nächsten Schritt in der digitalen Zahnmedizin

Die erste cloud-native intraorale Scanlösung



Primescan 2 ist eine einfache Möglichkeit, Ihre Praxis weiterzuentwickeln, unabhängig davon, an welchem Punkt der Digitalisierung Sie sich gerade befinden.



Ihr vielseitiger Begleiter im Praxisalltag

- Einfache Integration in Ihr bestehendes Setup, sodass Sie auf jedem Computer in Ihrer Praxis scannen können
- Mit einem einfachen Direct-to-Cloud-Scan-Workflow, der dafür sorgt, dass die Primescan 2 nach jedem Scan direkt wieder zur Verfügung steht



Hilft Ihnen, Ihre Praxis weiterzuentwickeln

- Mit Zugang zu vielfältigen Indikationen, damit Sie Ihren Patienten noch mehr bieten können
- Ermöglicht eine effektive Kommunikation mit Patienten über DS Core^{®1}, um Sie dabei zu unterstützen, die Akzeptanz der Behandlung zu erhöhen



Unterstützt Sie dabei, eine außergewöhnliche Patientenversorgung zu bieten

- Mit der Geschwindigkeit und Genauigkeit der bewährten Primescan-Technologie – jetzt kabellos und mit neuem Design für mehr Patientenkomfort
- Karieserkennungshilfe, die Sie bei der frühzeitigen Diagnose unterstützt²

Mehr erfahren →

¹ Für Primescan 2 ist ein aktives, kostenpflichtiges DS Core-Abo erforderlich.

² Derzeit nicht in Japan erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dentsply Sirona-Repräsentanten, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu prüfen.



„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Scannervergleich →

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf die Symbole, um mehr zu erfahren.

Sie bekommen, was Sie sehen



Legen Sie sofort los



Genauigkeit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

Schutz vor Infektionen



Beschleunigen Sie den Prozess



Verbessern Sie Ihre Konnektivität



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

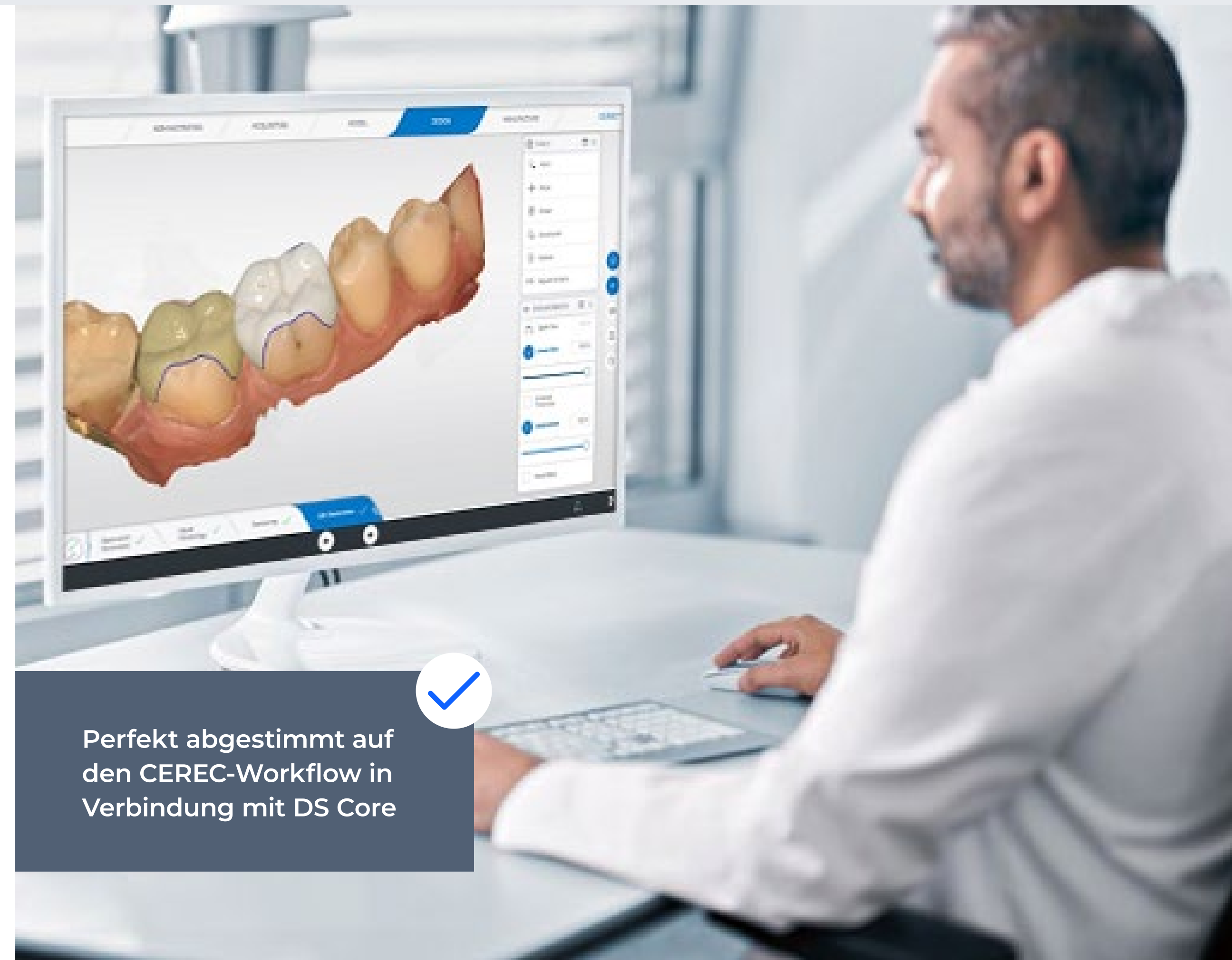
Design-Station

Mit DS Core® zu arbeiten, bietet Ihnen die Flexibilität, die Restauration auf der Designstation Ihrer Wahl zu entwerfen. So können Sie direkt neben dem Patienten an Ihrer Primescan AC weiterarbeiten oder Ihre Scans in DS Core®¹ auf der Design-Station mit der CEREC®-Software öffnen.

Primescan AC

- Scannen und Designen mit Primescan AC – die CEREC®-Software kann auf dem Gerät installiert werden.
- Gestalten Sie individuell angepasste Restaurationen direkt am Behandlungsstuhl.
- Zugelassenes Medizinprodukt mit glatten Oberflächen, die sich leicht reinigen und desinfizieren lassen
- Akkupuffer ermöglicht volle Mobilität zwischen Behandlungsräumen
- Verwenden Sie die üblichen Touchscreen-Gesten, um die Software natürlich und intuitiv zu bedienen

¹ Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core Light Abo.



✓
Perfekt abgestimmt auf
den CEREC-Workflow in
Verbindung mit DS Core

CAD/CAM Workstation

✓
Validierte Hardware
zur Nutzung der
medizinischen
Software

✓
Effizientere
Arbeitsabläufe
direkt am
Behandlungsstuhl
mit DS Core®

✓
Freigabe des
Scanners für den
nächsten Patienten

CEREC® Software

Schnelles und einfaches Designen von Restaurationen

Die CEREC®-Software unterstützt Sie mit künstlicher Intelligenz, die verbesserte Erstvorschläge und letztlich individuelle Restaurationen am Behandlungsstuhl für jeden einzelnen Patienten ermöglicht. Dies spart Zeit und ermöglicht eine sehr schnelle Fertigung. Sie profitieren von der intuitiven, klar strukturierten und optisch ansprechenden Benutzeroberfläche auf Ihrer Primescan AC oder einer anderen geeigneten Designstation.

Die CEREC-Software führt Sie durch jeden Prozessschritt und ermöglicht Ihnen das Management Ihres Workflows auf Ihrer bevorzugten Designstation, um die Abläufe in Ihrer Praxis zu optimieren.

CEREC Primemill und CEREC Primemill Lite arbeiten nahtlos mit der CEREC-Software zusammen, um Kronen, Inlays, Onlays, Brücken, Veneers und Implantatversorgungen herzustellen.



CEREC Primemill & CEREC Primemill Lite



„In den meisten Fällen ist der erste Vorschlag der CEREC®-Software so gut, dass ich ohne weitere Änderungen direkt die Fertigung starten kann.“

Dr. Peter Schneider (honoriert),
Heidelberg, Deutschland

Designfunktionen vergleichen →

Schnell und einfach

Mit nur 5 Klicks ist eine Restauration erstellt. Die optimierte Benutzeroberfläche zeichnet sich durch ein übersichtliches Menü aus und ist einfach zu bedienen. Die klar strukturierten Dialogfenster ermöglichen eine schnelle Navigation, und die Software überspringt automatisch alle unnötigen Schritte im Workflow.

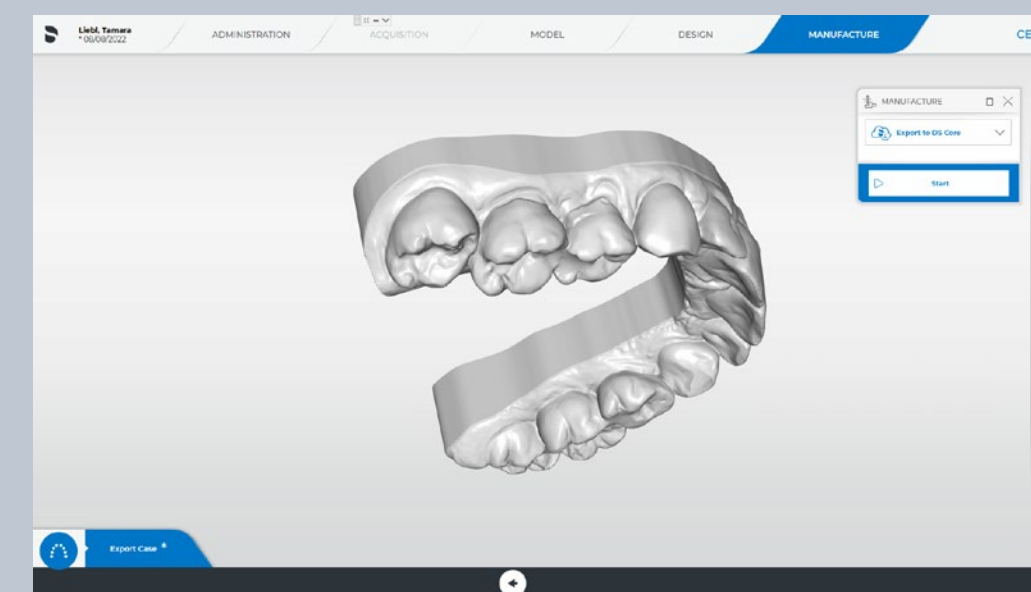
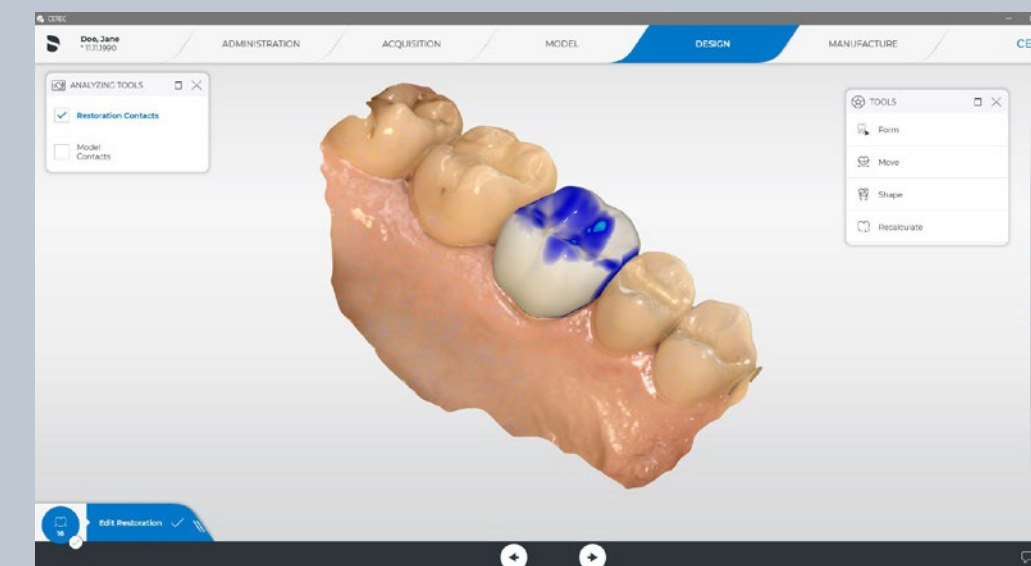
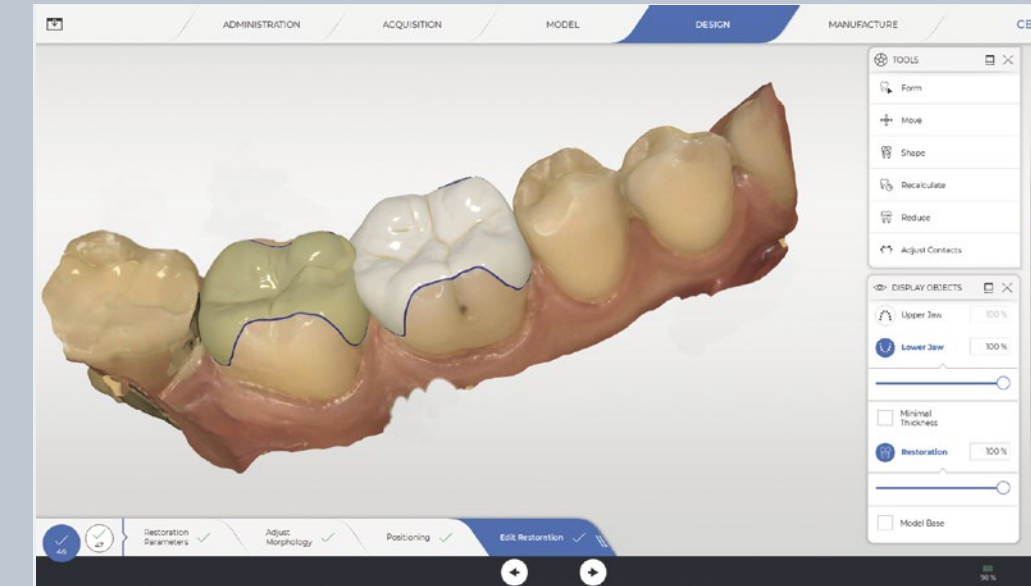
Intelligent und individuell

Die Software-Generation CEREC® 5 nutzt künstliche Intelligenz, um hervorragende Erstvorschläge zu berechnen.

Sie erkennt auch automatisch die Indikation der Restauration auf der Grundlage des Scans. Die KI-Komponente berechnet präzise die Modellachse, die Präparationsränder und die ersten Restaurationsvorschläge. So können Sie sich voll und ganz auf Ihren Patienten konzentrieren.

Flexibel und vernetzbar

Die Export- und Importfunktion von Restaurationsdaten als DXD-Datei schafft eine nahtlose Verbindung mit der inLab-Software Ihres Labors. Der direkte Upload von Scan- und Modelldaten aus der CEREC®-Software in DS Core® vereinfacht die Zusammenarbeit mit Ihren Labors, gleichzeitig ermöglicht die Design-Upload-Funktion den Fertigungsstart auf jedem Gerät mit DS Core¹. Der Export von Scan-daten als offene STL-Dateien lässt vielseitige Workflows und Indikationen zu.



¹ Erfordert ein kostenpflichtiges DS-Core-Standard-Abo.

Mehr erfahren →

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

CEREC Designs on DS Core

für flexible, cloudbasierte CEREC-Workflows

Erleben Sie die Leistungsfähigkeit der CEREC-Designs, die vollständig in DS Core integriert sind und Ihnen einen nahtlosen, cloud-basierten Workflow für Restaurationen wie Kronen, Inlays und Onlays ermöglichen. Unterstützt durch die Funktionen von DS Core für Diagnose, Beratung und Fertigung – alles an einem Ort – bleibt Ihr gesamter Workflow verbunden, flexibel und effizient.

Basierend auf dem klinisch erprobten CEREC-System, mit dem jährlich über 8 Millionen Kronen gefertigt werden, können Sie nun die erste Version dieses bewährten Workflows mit geringeren Anfangsinvestitionen nutzen¹ – ein DS Core-Abonnement genügt, um Zugriff zu erhalten².

Bleiben Sie mit automatischen Echtzeit-Updates und neuen Funktionen immer auf dem neuesten Stand – ohne manuelle Downloads. Und dank der erweiterten Interoperabilität können TRIOS-Anwender nun auch auf CEREC-Designs zugreifen, was den Workflow noch vielseitiger und umfassender macht³.

CEREC Primemill, CEREC Primemill Lite und CEREC Go arbeiten nahtlos mit CEREC on DS Core zusammen, um Kronen, Inlays und Onlays zu fertigen.



Werkzeuge zur Verfeinerung der Designvorschläge

- Formen (Hinzufügen, Entfernen, Glätten)
- Positionieren (Position, Skalierung)
- Gestalten (anatomisch, kreisförmig; 2-dimensional, 4-dimensional)

Biogenerische Designvorschläge

Designmöglichkeiten für Kronen, Inlays und Onlays (weitere folgen)

Fertigung auf DS Core⁴

Beginnen Sie direkt mit der Fertigung auf DS Core und behalten Sie den Überblick über alle Aufgaben an einem Ort.

Workflow-Assistent

Flexible Anleitung, abgestimmt auf jeden Benutzer und jeden Workflow-Schritt.



Gestalten Sie Restaurationen überall und auf jedem Gerät¹

Dateien und Prozesse in der Cloud, von überall aus verfügbar

¹ Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter contact@dentsplysirona.com; ² Erfordert ein kostenpflichtiges DS-Core-Light-Abonnement.; ³ Erfordert ein kostenpflichtiges DS-Core- Advanced-Abonnement.; ⁴ Erfordert ein kostenpflichtiges DS-Core- Standard-Abonnement.

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

CEREC Primemill®

- Alle typischen Indikationen und Materialien für die Behandlung direkt am Behandlungsstuhl
- „Super Fast“-Schleifen und -Fräsen
- „Extra Fine“-Schleifen und -Fräsen
- Kompatibel mit CEREC SW 5.3 und CEREC on DS Core

CEREC® Go

- Nur Kronen, Inlays und Onlays
- Nur Hybridkeramiken und Komposite
- „Super Fast“-Schleifen
- Kompatibel mit CEREC on DS Core

CEREC Primemill® Lite

- Alle typischen Indikationen und Materialien für die Behandlung direkt am Behandlungsstuhl
- „Super Fast“-Schleifen
- Kompatibel mit CEREC SW 5.3.4 und CEREC on DS Core

Fertigungseinheiten vergleichen →



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

„Super Fast“-Fräsen
für Zirkonoxid

„Extra Fine“-
Schleifen
und -Fräsen

„Super-Fast“-
Schleifen von
Kompositen
und Hybrid-
keramiken

Kronen, Inlays, Onlays,
Brücken, Veneers,
Implantatversorgungen



CEREC Primemill®

Premium milling, your way

Erleben Sie „Connected Centistry“ mit CEREC Primemill® – der hochmodernen Fertigungslösung, die Genauigkeit mit Flexibilität im Workflow verbindet. CEREC Primemill® wurde für die Single-visit-Dentistry entwickelt und ermöglicht Ihnen die Herstellung hochwertiger Restaurationen aus einer Vielzahl validierter¹ Materialien. Dadurch wird die Notwendigkeit, Prozesse auszulagern, reduziert und die Patientenzufriedenheit erhöht. Nutzen Sie „Super Fast“-Fräsen, um eine Zirkonoxidkrone in etwa 5 Minuten¹ zu fräsen. Die Modi „Extra Fine“-Schleifen und -Fräsen sorgen für glatte Oberflächen und feine Fissurendetails. CEREC Primemill kann in den cloudbasierten CEREC-Workflow mit CEREC on DS Core integriert oder mit der CEREC Software 5.3 oder der inLab CAD-Software 22 verwendet werden. Mit DS Core Care² wird ein umfassender und integrierter Service und Support bereitgestellt.

Qualität

Natürlich aussehende Restaurationen mit glatten Oberflächen, sehr präzisen Ergebnissen und hervorragender Passform.

Benutzerfreundlichkeit

Die interaktive Benutzeroberfläche und die intuitive Bedienung des Geräts erleichtern die Integration in die Praxis und die Übertragung von Aufgaben an das Praxisteam.

Geschwindigkeit

Diese schnelle Schleif- und Fräseinheit spart wertvolle Zeit für Patienten und erhöht die Produktivität für Anwender – mit CEREC Primemill® lassen sich ästhetische und präzise Zirkonkronen in nur fünf Minuten fertigen.

Vielseitigkeit

Nass- und Trockenbearbeitung für eine Vielzahl validierter Materialien schaffen viele Möglichkeiten für jede Situation.



¹ Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

² Der Service unterliegt der Verfügbarkeit und den Bedingungen des jeweiligen Landes. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dentsply Sirona-Repräsentanten vor Ort.

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

CEREC Primemill® Lite

Solide Fertigungsleistung für alle Chairside-Indikationen

Starten Sie Ihren Weg zu einer Single-visit-Dentistry mit CEREC Primemill Lite – eine Fertigungseinheit, die cloud-basiert schnelle, effiziente Arbeitsabläufe und hochwertige Restaurationen ermöglicht. Wählen Sie Ihren Workflow mit cloud-basierten Designs in DS Core oder der lokalen CEREC Software. Fertigen Sie in Ihrer Praxis stabile, natürlich aussehende Restaurationen aus einer Vielzahl validierter Materialien – von Zirkonoxid und Glaskeramik bis hin zu Hybridkeramik, Kompositen und Feldspat¹. Reduzieren Sie die Notwendigkeit, Aufträge auszulagern, steigern Sie die Patientenzufriedenheit. Behalten Sie mit DS Core die Kontrolle und verwalten Sie Aufträge, Geräte und Verbrauchsmaterialien an einem Ort. Beginnen Sie mit Einzelkronen und weiten Sie Ihr Angebot auf komplexere Fälle aus – oder expandieren Sie in die Implantologie und Aligner, wenn Sie bereit sind. CEREC Primemill Lite wächst mit Ihrer Praxis.

Qualität

Auswahl an validierten¹ Materialien
Klinisch erprobter Workflow

Benutzerfreundlichkeit

Intuitive Bedienung,
Blockscanner, RFID-Tool-Reader,
Fertigung über DS Core

Geschwindigkeit

„Super Fast“-Schleifen ermöglicht
schnelle Abläufe direkt am
Behandlungsstuhl mit der
Möglichkeit zur Delegation von
Aufgaben.

Excellence
made easy

Vielseitigkeit

Zwei leistungsstarke
Designoptionen: CEREC Software
und CEREC on DS Core
Fräsen und Schleifen bei
gängigen Chairside-Indikationen

Breites
Spektrum an
validierten
Materialien

Alle gängigen
Indikationen
für Chairside-
Behandlungen

Beginnen Sie
mit einzelnen
Kronen und
steigern Sie sich
zu komplexeren
Fällen



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

„Super Fast“
Schleifen für
Komposite
und Hybrid-
keramiken

Doppelt so
schnell wie
3D-gedruckte
Kronen¹

Cloud-basierter
CEREC-Workflow



CEREC® Go

Ihr einfacher Einstieg in die Single-visit-Dentistry

Mit CEREC Go – der benutzerfreundlichen Lösung für die Behandlung direkt am Behandlungsstuhl, die Ihren Workflow optimiert und die Patientenzufriedenheit erhöht – können Sie hochwertige Restaurationen in nur einer Sitzung erstellen. CEREC Go bietet Zahnärzten, die auf einfache Weise hervorragende Ergebnisse erzielen möchten, einen unkomplizierten Einstieg in die Single-visit-Dentistry. Mithilfe des vereinfachten Setups und den cloudbasierten Designfunktionen¹ von CEREC on DS Core können Sie permanente und provisorische Komposit- und Hybridkeramikronen, Inlays und Onlays direkt am Behandlungsstuhl fertigen und einsetzen. Dadurch sind Sie weniger auf Outsourcing und Laborlaufzeiten angewiesen. Der cloudbasierte Workflow von CEREC Go bietet eine standardisierte und effiziente Lösung für größere Kavitäten – eine ideale Alternative zu herkömmlichen Klasse-II-Füllungen. Liefern Sie geschliffene Hybridkeramik- und Kompositrestaurationen bis zu zweimal schneller als 3D-gedruckte Kronen und kombinieren Sie dabei verbesserte Festigkeit mit natürlicher Ästhetik dank einer breiten Palette an Farbtönen und Transluzenzen.

Qualität

Natürlich aussehende,
überzeugende Ergebnisse für
einfache Restaurationen in der
Zahnarztpraxis.

Benutzerfreundlichkeit

Vereinfachtes Setup mit einem
cloud-basierten CEREC-Workflow.

Geschwindigkeit

„Super Fast“-Schleifen für Inlays
in weniger als zwei Minuten¹.

Vielseitigkeit

Standardisierte und effiziente
Alternative zu klassischen
Füllungen der Klasse II.

Your entry
to single-visit
dentistry

¹ Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

CAD/CAM Materialien

Auswahl an validierten¹ Blöcken für den CEREC-Workflow

Als Teil des CEREC®-Workflows können die Fertigungseinheiten von Dentsply Sirona und der CEREC SpeedFire® eine Vielzahl unterschiedlicher Materialien verarbeiten – von Dentsply Sirona-Blockmaterialien bis hin zu Materialien von Partnern wie Ivoclar, VITA Zahnfabrik, Solventum, Kuraray Noritake Dental, GC, Shofu, Coltene und Merz. Heute können Zahnärzte aus mehr als 60 Materialien für die jeweilige klinische Situation wählen. Diese validierten¹ Materialien ermöglichen hochwertige Ergebnisse und vereinfachen gleichzeitig die Abläufe.

¹ Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com

Zertifizierte Materialpartner für CEREC



Materialklassen für den CEREC-Workflow



Zirkonoxid

Glaskeramik

Hybridkeramik
und Komposite

Feldspat



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

Das Portfolio an Blöcken und Zementen von Dentsply Sirona

Lösungen für nahezu jede klinische Situation

Hervorragende Leistung in puncto Ästhetik, Geschwindigkeit und Festigkeit

Die Auswahl des richtigen Blocks für den jeweiligen klinischen Fall war noch nie so einfach. Ganz gleich, ob Sie eine sehr hohe Festigkeit oder eine sehr hohe Ästhetik benötigen – das Block-Portfolio von Dentsply Sirona bietet für nahezu jede klinische Situation die passende Lösung.

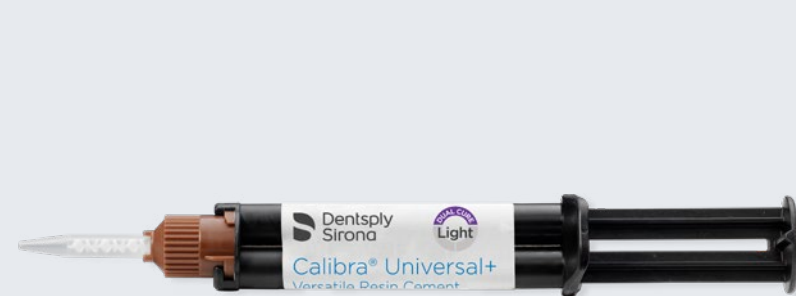
- ¹ Dentinkern, 3-Punkt-Biegefestigkeitstest gemäß ISO 6872:2015 + Amd.1:2018; N=20. Interne Tests bei Dentsply Sirona. Informationen auf Anfrage erhältlich unter: consumables-data-requests@dentsplysirona.com
- ² Basierend auf 3-Punkt-Biegefestigkeitsprüfung gemäß DIN EN ISO:6872 durch die VITA Zahnfabrik (Bad Saeckingen);
³ 3 Proben pro getesteter Marke; interner Prüfbericht VB-AEL-0488-23 (24.07.2024).
- ³ Interner Validierungsbericht, Daten liegen vor. Auf Anfrage erhältlich unter: contact@dentsplysirona.com
- ⁴ Unveröffentlichte Auftragsstudie von Dentsply Sirona. Im Vergleich zu Materialien von Mitbewerbern, Studie der University of Pennsylvania, April 2022, N=50. Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich unter: consumables-data-requests@dentsplysirona.com
- ⁵ 3-Punkt-Biegefestigkeit. Interne Daten liegen vor. Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich unter: consumables-data-requests@dentsplysirona.com
- ⁶ Im Vergleich zu CEREC Zirconia

Calibra® Universal+

Vielseitiger Zement

- Einfaches Clean-up und ausgezeichnete Haftfestigkeit
- Kann als selbstadhäsiver Zement verwendet oder bei Bedarf an zusätzlicher Festigkeit mit einem Bonding verwendet werden
- Ein vielseitiger Zement für alle CAD/CAM-Blöcke

Für eine verbesserte Haftfestigkeit verwenden Sie Calibra® Universal+ vielseitiger Kompositzement mit Prime&Bond active® Universal Adhäsiv.



CEREC Cercon 4D™ und CEREC Cercon 4D™ Abutment Multidimensionales Zirkonoxid

- > 1.100 MPa Biegefestigkeit¹
- 0,5 mm Wandstärke
- Vereinfachte Ästhetik und zuverlässiger Workflow
- Abutmentblock kann für Hybrid-Abutments und Hybrid-Abutmentkronen verwendet werden



CEREC MTL® Zirconia Mehrschicht-Zirkonoxid

- > 850 MPa Biegefestigkeit²
- Natürlicher Farbverlauf für eine hervorragende Ästhetik
- Schneller Chairside-Workflow



Calibra® Universal+



CEREC Tessera® und CEREC Tessera® Abutment Modernes Lithiumdisilikat

- > 700 MPa Biaxiale Festigkeit³
- Hervorragende Ästhetik
- 4:30 min Bearbeitungszeit in CEREC® SpeedFire mit Vorheizfunktion³
- Abutmentblock kann für Hybrid-Abutments und Hybrid-Abutmentkronen verwendet werden



CEREC Zirconia+ Transluzenter, vorgefärbter Zirkonoxidblock

- 1.000 MPa Biegefestigkeit⁵
- Der Standard-Block
- Verbesserte Ästhetik und Transluzenz⁶



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

CEREC SpeedFire®

CEREC® SpeedFire® ist ein kompakter und schneller Sinterofen für die Zahnmedizin, der Sinter-, Glasur- und Kristallisationsprozesse ermöglicht.

Dank seiner sehr schnellen Brennzeiten ermöglicht er kurze Behandlungszeiten in nur einer Sitzung. Mit seiner Induktionstechnologie kann eine monolithische Zirkonoxidkrone aus KATANA Zr ONE Speed in weniger als 10 Minuten gesintert werden.¹ Eine Glaskeramikkronen aus CEREC Tessera® kann dank der Vorheizfunktion in 4:30 Minuten glasiert werden.²

Die Super-Speed-Kammer des CEREC® SpeedFire® kann je nach Freigabe des Materialherstellers bis zu drei Einzelkronen oder eine dreigliedrige Brücke

aufnehmen. Integriert in den CEREC®-Chairside-Workflow werden die für den entsprechenden Schleif- oder Fräsauftrag geeigneten Brennaufträge automatisch ausgewählt und über die CEREC®-Software oder die inLab CAM-Software an den Ofen gesendet.

Die Anweisungen auf dem CEREC® SpeedFire®-Display führen den Benutzer durch jeden Prozessschritt, einschließlich LED-Status-Anzeige, und machen die Bedienung sicher und schnell.

DS Core® Care³ bietet umfassenden und integrierten Geräteservice und -Support zur Optimierung der Lebensdauer von CEREC® SpeedFire®.

[Mehr erfahren →](#)

Nahtloser Arbeitsablauf mit automatischer Verarbeitung

Die CEREC®- oder inLab CAM-Software sendet Brennaufträge direkt an den Brennofen, einschließlich aller erforderlichen Informationen. Dies ermöglicht reproduzierbare Ergebnisse und ein hohes Maß an Komfort in Ihrer Praxis. Durch die Verwendung von Manufacture auf DS Core® kann der Brennauftrag direkt in DS Core® gestartet werden.

Sehr schnelle Sinter- und Brennzeiten

Dank der Induktionstechnologie ermöglicht der CEREC® SpeedFire® sehr kurze Sinter- und Brennzeiten. Die Vorwärmfunktion ermöglicht darüber hinaus eine Beschleunigung von Prozessen, z.B. beim Sintern von CEREC® MTL Zirconia und beim Glasieren von CEREC Tessera®.

Hochästhetische und langlebige Restaurationen

CEREC® SpeedFire® bietet automatisierte, validierte⁴ Programme für eine Vielzahl verschiedener Materialien von ausgewählten Partnern. Dies trägt dazu bei, dass die Restauration in nahezu jeder Situation eine hervorragende Passform in Bezug auf Ästhetik, Festigkeit und Haltbarkeit aufweist.

¹ Materialtests durch den Materialpartner mit 20 Proben ergaben eine Sinterzeit von 9:38 Minuten bei einer Wandstärke von < 6 mm.

² Interne Materialtests mit 45 Proben ergaben eine Glasurzeit von 4:30 Minuten.

³ Der Service ist abhängig von der Verfügbarkeit und den Bedingungen im jeweiligen Land. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Dentsply Sirona-Repräsentanten.

⁴ Interne Messungen Dentsply Sirona. Die manuellen Arbeitsschrittzeiten hängen von der individuellen Benutzererfahrung und der Größe der Restauration ab.



„Ich verwende den CEREC® SpeedFire® seit seiner Markteinführung. Er bietet genau das, was ich brauche: einen schnellen, effizienten Prozess und hochwertige Ergebnisse für die Materialien meiner Wahl. Für meine Praxis ist dies ein unverzichtbarer Brennofen, um meinen Patienten hochwertige Zahnmedizin zu bieten.“



Dr. Mike Skramstad (honoriert),
Zahnarzt (USA)

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

DS Core[®]

- Ein neues digitales Universum, das die gesamte Patientenbehandlung von einer einzigen Plattform aus abdeckt und unsere digitalen Lösungen, die sowohl Zahnärzte als auch Labore täglich nutzen, nahtlos miteinander verknüpft.
- DS Core verbindet DS-Intraoralscanner, digitales Röntgen sowie Schleif-, Fräs- und Drucklösungen nahtlos miteinander.
- Effiziente digitale Workflows werden durch eine hervorragende Vernetzung mit Spezialisten, Partnern und Laboren ermöglicht.

Verbesserung der Kommunikation und Einbindung von Patienten

Erweiterung Ihres Leistungsspektrums

Zentralisierung der Zusammenarbeit mit Partnern und Laboren

Verbindung Ihrer Geräte für effiziente Workflows

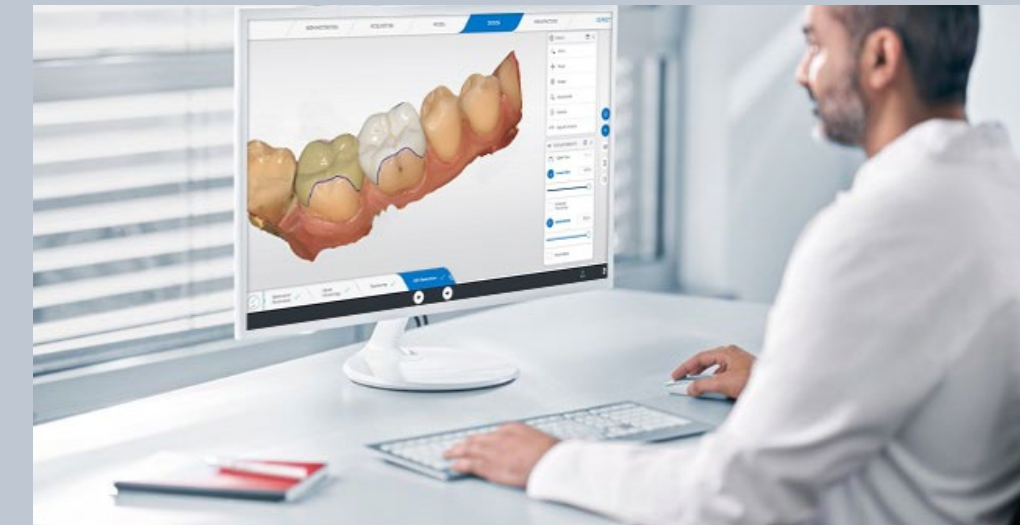


Stärken Sie Ihr Unternehmenswachstum mit einer integrierten Praxis und effizienten Workflows.

Mehr erfahren →

Inhouse-Fertigung auf einem neuen Level

Entdecken Sie neue Möglichkeiten mit DS Core



Nahtlose Datenübertragung zwischen der CEREC[®]-Software und DS Core[®]

Vom Scan bis zur Fertigung sind alle Geräte nahtlos über DS Core[®] miteinander verbunden. Laden Sie die Designdatei mit nur einem Klick von der CEREC[®]-Software auf DS Core hoch und nutzen Sie alle Vorteile und Funktionen, die DS Core[®] Ihnen bietet¹.



Optimieren Sie die Fertigungsaufträge in Ihrer Praxis

Da die Designdatei auf DS Core[®] gespeichert ist, benötigen Sie als Anwender lediglich eine Internetverbindung, um die Fertigung auf jedem angeschlossenen Gerät zu starten. Eine physische Nähe oder eine Netzwerkverbindung sind nicht mehr erforderlich. Sie können auch Fertigungsaufgaben und deren Reihenfolge detailliert planen und sie nach Bedarf starten, während der Zustand der Verbrauchsmaterialien stets in Echtzeit überwacht wird¹.



CEREC Designs on DS Core

Erleben Sie die Leistungsfähigkeit von CEREC Designs, die vollständig in DS Core integriert sind und Ihnen einen nahtlosen, cloud-basierten Workflow für Restaurationen wie Kronen, Inlays und Onlays bieten.



Automatische Updates über DS Core[®]

DS Core[®] stellt neue Funktionen und Software-Upgrades direkt auf der Cloud-Plattform bereit, wodurch manuelle Software-Installationen überflüssig werden.

¹ Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core-Abo.

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

● Diagnose¹

Canvas

Kommunikation und Mitwirkung verbessern

Diagnostik-Tools

Einfache Längenmessung im DVT

Smart View

DVT-gestützte Darstellungen der Anatomie Ihres Patienten²



● Plan

SureSmile Simulator

Veranschaulichen Sie den Vorteil einer SureSmile®-Aligner-Behandlung

CEREC verbunden mit DS Core

CEREC®-Design-Workflow starten und Daten nahtlos übertragen⁶

CEREC on DS Core

Cloud-basiertes Design von Kronen, Inlays und Onlays



● Make

Fertigen

Management aller Fertigungsaufträge an einem einzigen Ort⁷

Bestellen

Verwalten Sie all Ihre Labor- und Serviceaufträge an einem einzigen Ort

Intraoralscan & Röntgenaufnahme

Direktes Scannen in die Cloud³, angeschlossener Intraoralscanner und Röntgenbild-Upload

Austausch zwischen Patient und Zahnarzt

Medien mit Patienten teilen und mit Kollegen zusammenarbeiten

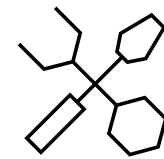
Online-Medienbibliothek

Speichern⁴ und Anzeigen von Patientenmedien an einem Ort

¹ Die Verfügbarkeit der Diagnosefunktion hängt von der lokalen Zulassung des medizinischen Geräts ab. ² Smart View ist kein medizinisches Gerät und dient ausschließlich der Kommunikation mit Patienten. ³ Nur mit Primescan 2 verfügbar. ⁴ DS Core bietet primären Speicherplatz für Bilddateien und Primescan 2. ⁵ Eine Übersicht über die Geräte „Powered by DS Core“ und „Connected with DS Core“ finden Sie im Abschnitt „Dentsply Sirona Technology Solutions“. ⁶ CEREC 5.3.1-Lizenz erforderlich. ⁷ inLab CAM-Anbindung an DS Core erforderlich.

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

DS Core[®] Care



Umfassender Service und Support zur Absicherung der Produktivität

DS Core[®] Care ist eine umfassende, technische Service- und Supportlösung, die Sie und Ihre Praxis im Falle technischer Störungen vor Ausfällen schützt – durch schnelle Fehlerbehebung, Ersatzteile oder unkomplizierten Geräteersatz.



Vorteile von DS Core[®] Care



Mehr Zeit für Ihre Patienten

Mit DS Core[®] Care helfen wir Ihnen, Ihre CAD/CAM-Geräte effizient zu nutzen und Ihre Geräte und Ihre Praxis zuverlässig und effizient zu betreiben – damit Sie sich auf die Behandlung Ihrer Patienten konzentrieren können.



Servicequalität

Profitieren Sie von Premium-Produkten in Kombination mit einem hochwertigen Service, den Sie erwarten dürfen. Von der Ersatzteilversorgung über die Fernwartung bis hin zur regelmäßigen Überprüfung – alles wird von geschulten Servicetechnikern durchgeführt.



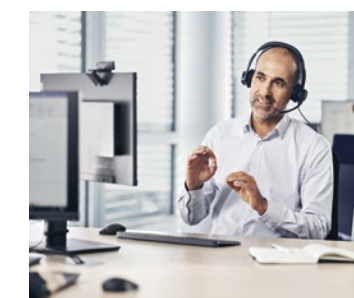
Produktivität

DS Core[®] Care rüstet Ihre Praxis für das Unerwartete und hilft, Ausfallzeiten der Geräte und unvorhergesehene Kosten zu begrenzen. Sie erhalten schnell und bei Bedarf Unterstützung, um die Produktivität hoch zu halten.

Ihr Equipment vor Ausfallzeiten schützen

Wenn Sie DS Core[®] Care zu Ihrem CAD/CAM-Equipment hinzufügen, haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Geräte jederzeit verfügbar sind und Sie bei Ihrer Behandlung unterstützen. Ausfallzeiten bedeuten Produktivitäts- und Effizienzverluste. Deshalb umfasst DS Core[®] Care einen Service, der die Betriebszeit der Geräte und den Support gewährleistet, wenn Sie ihn benötigen.

DS Core[®] Care Komponenten



Telefonische Unterstützung

Telefonischer technischer Support durch qualifizierte Service-Experten zur direkten Problemlösung. Außerdem steht Ihnen das Customer Support Portal jederzeit für sofortige Antworten zur Verfügung.



Weitere Informationen finden Sie unter: Customer Support Portal



Ersatzteile¹

Spiegelhülse, Batterie, Spindelmotoren, Kabel und andere Ersatzteile sind verfügbar, um Ausfallzeiten zu minimieren und Zusatzkosten zu vermeiden.



Präventive Wartung

Jährliche Wartung durch qualifizierte Servicetechniker zur Erhaltung der Effizienz und Verlängerung der Lebensdauer der Geräte. Enthält Kosten für Wartungsset und Arbeitsaufwand.



Fast Service Clarification

Dank der Geräteverbindung zu DS Core ist eine effiziente Fehlerbehebung in Echtzeit aus der Ferne möglich. Dadurch vermeiden Sie unnötige Folgetermine und sparen Zeit.

[Mehr erfahren →](#)

DS Core Care ist noch nicht für Geräte verfügbar, die an Dentallabore verkauft werden.

¹ Originalersatzteile

[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

Chairside-Implantologie

Implantate sicher und präzise einsetzen – in nur einer Sitzung

CEREC® ist auch ein integraler Bestandteil der sicheren und individualisierten Chairside-Implantologie-Lösung von Dentsply Sirona. Das bedeutet, dass Sie mit CEREC® sowohl individuelle Implantatprothetik fertigen als auch den chirurgischen Eingriff planen und das Implantat inserieren können.

CEREC® ist mit vielen verschiedenen Implantatsystemen kompatibel und ermöglicht die Herstellung individuell gestalteter Abutments und Kronen für zementierte und verschraubte Restaurationen aus einer Vielzahl hochwertiger Materialien. Dank des CEREC Tessera® Abutmentblocks können Sie das Implantat jetzt auch schnell mit einer verschraubten Krone auf Dentsply Sirona TiBases versorgen.

Diese Lösung ist aufgrund ihrer sehr hohen Biokompatibilität und des extraoralen Bondings besonders schonend für das Weichgewebe.

[Mehr erfahren →](#)

Optimierte Möglichkeiten für den klinischen Erfolg und die Sicherheit dank prothetisch orientierter Implantatplanung und vollständig geführter Chirurgie

Individuelle Implantatprothetik mit patientenspezifischem Abutment und Krone oder mit einer verschraubten Krone

Weniger Behandlungssitzungen dank der Möglichkeit, das Implantat direkt nach dem chirurgischen Eingriff zu versorgen



1 Datenerfassung

Im ersten Schritt werden alle für die Planung erforderlichen Aufnahmen zur Datenerfassung erstellt: intraorale Abformung zur Information über das Weichgewebe und zur Erstellung eines prothetischen Vorschlags sowie 3D-Röntgenaufnahmen. Beide Datensätze werden für eine passgenaue, prothetisch orientierte Implantatplanung benötigt.



4 Scan

Das virtuelle 3D-Modell wird auf der Grundlage des Intraoralscans des Scanbodys sowie der angrenzenden Zähne berechnet. Unter Berücksichtigung all dieser Informationen erkennt die CEREC®-Software automatisch die dreidimensionale Position des Implantats.



2 Implantatplanung

Die Datensätze werden in der Simplant® Pro- oder SICAT® Implant-Software zusammengeführt. Sie ermöglichen die Implantatplanung und die kosteneffiziente Herstellung der Bohrschablone in weniger als einer Stunde mithilfe einer geeigneten CEREC®-Fertigungseinheit.



5 Design

Verwenden Sie die CEREC®-Software, um das Abutment und die Krone oder die verschraubte Krone in wenigen Schritten zu planen.



3 Geführte Chirurgie

Dank der detailgetreuen Übertragung der Implantatplanung kann das Implantat mit CEREC® Guide 3 (Bohrschablone) sicher eingesetzt werden.



6 Finalisierung

Fertigen Sie Ihre Restauration sofort mit CEREC Primemill® oder CEREC® MC X an, brennen/sintern Sie sie mit dem CEREC® SpeedFire® und setzen Sie sie passgenau in Ihrer Praxis ein.

Mit CEREC® Primescan lassen sich gerade eingesetzte Implantate sofort digital abformen. Der Implantat-Zahnersatz wird dann in wenigen Schritten in der CEREC®-Software entworfen, mit einer geeigneten Fertigungseinheit fertiggestellt und mit dem CEREC® SpeedFire® gesintert.



Intro

Workflow

Scan

Design

Fertigen

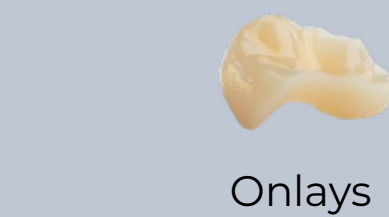
Finalisieren

DS Core

Mehr als CEREC

Warum macht es Sinn Ihre Praxis um einen 3D-Drucker zu erweitern?

- ✓ Angebot **neuer Verfahren in der eigenen Praxis**
- ✓ Wunsch nach **finanziellem Wachstum** der Praxis
- ✓ **Hervorragende Behandlungserfahrung** für Patienten



Onlays



Kronen



Inlays



Veneers



Bohrschablonen



Brücken



Implantatkronen
und -abutments

Fertigung von **permanenten, festsitzenden Restaurationen**



Fertigung von **herausnehmbaren Ganzkiefer-Applikationen**



Tiefzieh-
modelle



Bohr-
schablonen



Schienen



Situations- und
Arbeitsmodelle



Gingivamasken



Partielle
Gerüste



Try-Ins



Provisorische
Kronen & Brücken



Digitale
Ganzkiefer-
prothesen



Abformlöffel



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

Erweitern Sie Ihre Praxis durch den 3D-Druck

Primeprint Solution

Primeprint Solution ist eine einfach zu bedienende und hoch automatisierte Gesamtlösung für den 3D-Druck: von intelligenter Dental-Software über den 3D-Druck bis hin zur vollautomatischen Nachbearbeitung.

Anwender erhalten damit die Möglichkeit, zusätzliche Leistungen, wie zum Beispiel Schienen, in ihr Praxisportfolio aufzunehmen und somit das Praxiserlebnis für den Patienten zu verbessern. Durch standardisierte Parameter wird eine wiederholbare hohe Qualität der gedruckten Applikationen für hervorragende Behandlungsergebnisse ermöglicht.

Darüber hinaus bietet die Lösung einen bequemen und einfachen 3D-Druck sowie eine einfache Nachbearbeitung für die Herstellung biokompatibler Anwendungen.

Primeprint Solution wird von DS Core® unterstützt und lässt sich für eine hervorragende Performance nahtlos in bestehende digitale Workflows und andere Lösungen innerhalb des DS Digital Universe integrieren, um Wachstumschancen in Zahnarztpraxen zu eröffnen.



Schienen



Situations- und Arbeitsmodelle



Tiefziehmodelle



Gingivamasken



Bohrschablonen



Provisorien



Abformlöffel



Gerüste



Try-ins



Ganzkiefer-Prothesen

Klicken Sie auf das Icon, um mehr zu erfahren



Eine Vielzahl von Anwendungen mit intelligenter Materialverwaltung



Vergleich von Intraoralscannern

Funktion	Primescan 2 	Primescan AC 	Primescan Connect 
Cloud-Integration	Cloud-basiertes intraorales Scannen. Scans werden direkt auf DS Core erfasst.	Automatischer Scan-Upload in DS Core	
DS Core Abonnement ¹	Kostenpflichtiges Abonnement: Light, Standard oder Advanced	Kostenloser Versand von Aufträgen mit DS Core Access ²	
Hardware-Anforderungen	Primescan 2 scannt mit jedem Gerät, das über eine Internetverbindung verfügt.	Primescan AC scannt mit einer vorkonfigurierten Aufnahmeeinheit, die im Kaufpreis enthalten ist.	Primescan Connect scannt mit einem vorkonfigurierten Touchscreen-Laptop, der im Kaufpreis enthalten ist.
Installation	Registrierung bei DS Core	Optionale Registrierung bei DS Core	
Workflow-Möglichkeiten	Unterstützt eine Vielzahl von Indikationen sowie Karieserkennung ³ und Workflow für Status- und Behandlungsscans	Gleicher Indikationsbereich innerhalb der Praxis. Indirekte Restaurationen, Implantologie, Aligner, geführte Chirurgie, intraorale Geräte zur Schlaftherapie, Schienen und Zahnersatz.	
Inhouse-Fertigung	Erfordert eine CAD/CAM-Workstation für den Betrieb der CEREC-Software CEREC on DS Core über einen Browser nutzbar	Die CEREC-Software kann direkt auf Primescan AC installiert werden CEREC on DS Core über Browser verfügbar	Erfordert eine CAD/CAM-Workstation mit CEREC-Software CEREC on DS Core über Browser verfügbar
Portabilität	Primescan 2 ist nach jedem Scan frei verfügbar. Keine spezielle Hardware erforderlich	Primescan AC kann mühelos in die Praxis und nach außen gerollt werden	Der Scanner und der Laptop sind mobil und können auch außerhalb der Praxis verwendet werden, müssen jedoch zusammenbleiben.
Diagnose & Beratung	Ermöglicht das Scannen jedes Patienten bei jedem Termin mit Status- und Behandlungsscan; Canvas; SureSmile Outcome Simulator; Karieserkennung ⁵	Canvas; SureSmile Outcome Simulator	
Hygienekonzept ⁵	Zwei verschiedene Hülsen: Einweghülse und Mehrweghülse ^{6,7} mit Saphirglasfenster Drei verschiedene Hülsen: autoklavierbare Stahlhülse mit Einwegfenster, Einweghülse, Stahlhülse mit Saphirglasfenster	Drei verschiedene Hülsen: autoklavierbare Stahlhülse mit Einwegfenster, Einweghülse, Stahlhülse mit Saphirglasfenster	
Cart-Option	Primescan 2 Cart ⁴	Mobile Aufnahmeeinheit (AC) ausgestattet mit einem beweglichen Touchscreen im 16:9-Breitbildformat	Flex Cart

1 Primescan 2 erfordert ein kostenpflichtiges DS Core-Abonnement. **2** DS Core Access bietet nur temporären Dateispeicherplatz. Hochgeladene Dateien werden nach 7 Tagen gelöscht, wenn sie nicht innerhalb eines Auftrags verwendet werden. Alle in einem Auftrag enthaltenen Dateien werden 30 Tage nach Abschluss des Auftrags gelöscht. **3** Die Karieserkennungsfunktion ist derzeit nicht in allen Märkten verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dentsply Sirona-Repräsentanten, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu prüfen. **4** Das Primescan 2 Cart ist derzeit in Brasilien und Japan nicht verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dentsply Sirona-Repräsentanten, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu prüfen. **5** Bitte beachten Sie die länderspezifischen Hygienevorschriften. **6** Die Mehrzweckschlauchhülle ist derzeit in den USA, Kanada, Brasilien, Australien, Neuseeland, Japan und Korea nicht verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dentsply Sirona-Repräsentanten, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu prüfen. **7** Zur Desinfektion der Mehrzweckschlauchhülle ist das Hochleistungsdesinfektionsset erforderlich.

Vergleich der Funktionen für das Design

Funktion	CEREC Software 5.3	CEREC on DS Core	
		„Standard“-Abonnement	„Advanced“-Abonnement
Indikationen	Kronen, Veneers, Inlays, Onlays, Brücken, Abutment-Kronen	Kronen, Inlays, Onlays	Kronen, Inlays, Onlays
Materialien	Alle Materialien	Alle Materialien	Alle Materialien
Tools	Formen, Gestalten, Positionieren	Formen, Gestalten, Positionieren	Formen, Gestalten, Positionieren
Kompatibilität Intraoralscanner	CEREC Primescan, CEREC Primescan 2, Primescan Connect	CEREC Primescan, CEREC Primescan 2, Primescan Connect	CEREC Primescan, CEREC Primescan 2, Primescan Connect, 3Shape Trios ≥ 3
Kompatibilität Fertigungseinheit	CEREC Primemill, CEREC Primemill Lite	CEREC Primemill, CEREC Primemill Lite, CEREC Go	CEREC Primemill, CEREC Primemill Lite, CEREC Go
DS Core Verbindung	- Scans aus DS Core direkt in der CEREC-Software öffnen - Designs aus der CEREC-Software in DS Core hochladen	Design vollständig auf DS Core	Design vollständig auf DS Core
Lizenzierung	- Einmalige Zahlung für Software - DS Core Light-Abonnement für die Verbindung zu DS Core	DS Core Standard-Abonnement	DS Core Advanced-Abonnement
Exportmöglichkeiten	Exportieren nach inLab CAM, DSCO, DC, SSI, 3D PDF	Keine Exportoptionen	Exportieren von Designs im STL-Format
Fertigung auf DS Core	Die Fertigungsfunktionen von DS Core können nach dem Hochladen des Designs in DS Core mit einem DS Core Standard-Abonnement genutzt werden ² .	Bis zu zwei Fertigungsgeräte anschließen ¹	Unbegrenzt viele Fertigungsgeräte verbinden ¹

1

Jede Kombination aus Primeprint / CEREC Primemill / CEREC Primemill Lite / CEREC Go

2

Erfordert inLab CAM Software in Verbindung mit DS Core.

Vergleich Fertigungseinheiten



Funktion	CEREC Primemill	CEREC Primemill Lite	CEREC Go
Verarbeitung	Nass- und Trockenbearbeitung	Nass- und Trockenbearbeitung	Nassbearbeitung
Motoren	4	2	2
Materialien	Alle (über 60 validiert)	Alle (über 50 validiert)	Komposit / Hybrid
DS Core	Optional	Erforderlich	Erforderlich
Konnektivität	CEREC SW 5.2.x und 5.3.x, inLab CAM SW 22.x und 24.x, Funktionen zur Fertigung auf DS Core ¹	CEREC SW ≥ 5.3.4 mit Export nach inLab CAM SW 24.x, Funktionen zur Fertigung auf DS Core ¹	inLab CAM SW 24.x
Dateneingabe	CEREC on DS Core, CEREC Software, inLab Software, STL	CEREC on DS Core, CEREC Software & inLab Software (beide mit Export nach inLab CAM Software), STL	CEREC on DS Core
„Super Fast“-Schleifen für Komposit-/Hybridkeramik-Kronen	4 min (Komposit)	4 min (Komposit)	4 min (Komposit)
„Super Fast“-Fräsen für Zirkonoxidkronen	5 min (Super Fast)	12 min	n.a.
„Extra fine“-Fräsen	Ja	n.a.	n.a.
Zusätzlicher Werkzeugkomfort	Optimal	n.a.	n.a.

¹ Erfordert inLab CAM Software in Verbindung mit DS Core.



Intro

Workflow

Scan

Design

Fertigen

Finalisieren

DS Core

Mehr als CEREC

Dentsply Sirona

SIRONA Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com





„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Seamless

Die Arbeit mit Dentsply Sirona-Produkten von Anfang bis Ende bedeutet sichere und komfortable Workflows.



Validated

Verlassen Sie sich auf unterschiedliche Datenformate, validierte Prozesse und sichere Übertragungswege.



Open

Digitale Modelle können im häufig verwendeten STL-Format generiert werden, um eine sehr hohe Flexibilität bei der Weiterverarbeitung zu ermöglichen.



Primescan

Scannervergleich →

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf die Symbole, um mehr zu erfahren.

Sie bekommen, was Sie sehen



Legen Sie sofort los



Genauigkeit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

Schutz vor Infektionen



Beschleunigen Sie den Prozess



Verbessern Sie Ihre Konnektivität





„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Scannervergleich →

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Sie bekommen, was Sie sehen

Der innovative Smart Pixel Sensor verarbeitet mehr als 1.000.000 3D-Punkte pro Sekunde und erzeugt so fotorealistische und hochpräzise Daten. In bestimmten Aspekten wurde CEREC® Primescan als der genaueste unter den getesteten intraoralen Scannern angesehen, die in einer In-vitro-Studie verglichen wurden. Seine dynamische Tiefenscan-Technologie ermöglicht eine hervorragende Schärfe und sehr hohe Präzision, selbst bei einer Messtiefe von bis zu 20 mm – ein entscheidender Vorteil bei subgingivalen Indikationen. Da CEREC® Primescan eine enorme Datendichte scannen kann, liefert sie vollständige 3D-Strukturen des gesamten Sichtfelds – vom ersten Scan an.

Schutz vor Infektionen

Beschleunigen Sie den Prozess

Verbessern Sie Ihre Konnektivität





„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

[Scannervergleich →](#)

[Mehr erfahren →](#)

Klicken Sie auf die Symbole, um mehr zu erfahren.

Sie bekommen, was Sie sehen



Schutz vor Infektionen



Legen Sie sofort los

CEREC® Primescan bietet eine kontinuierliche Heizung für beschlagfreies Scannen – so sind Sie immer einsatzbereit. Steile Winkel? Schwer zugängliche Bereiche? Glänzende Materialien? Für CEREC® Primescan kein Problem. Dank des vergrößerten Sichtfelds können Sie größere Bereiche mit weniger Scannerbewegungen visualisieren. Die hervorragenden Scanergebnisse werden sofort auf dem Touchscreen der Aufnahmeeinheit angezeigt.

Beschleunigen Sie den Prozess



Verbessern Sie Ihre Konnektivität



Sie bekommen, was Sie sehen





„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert), BDS, DiplmpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Scannervergleich →

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf die Symbole, um mehr zu erfahren.

Sie bekommen, was Sie sehen



Legen Sie sofort los



Genauigkeit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

Sc
Inf



Schutz vor Infektionen

Drei verschiedene Hüllen ermöglichen es Ihnen, Ihre Praxisanforderungen sowie alle allgemeinen Hygieneanforderungen zu erfüllen. Wählen Sie zwischen Edelstahlhüllen mit Saphirglas oder einer autoklavierbaren Option. Einweghüllen sind ebenfalls erhältlich.

leunigen
n Prozess



Verbessern Sie Ihre Konnektivität





„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Scannervergleich →

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf die Symbole, um mehr zu erfahren.

Sie bekommen, was Sie sehen



Schutz vor Infektionen



Genauigkeit. Benutzerfreundlichkeit.

Beschleunigen Sie den Prozess

Die hervorragende Technologie von CEREC® Primescan ermöglicht die einfache Erfassung und schnelle Verarbeitung von mehr Daten in höherer Auflösung. Die intelligente Verarbeitung in CEREC® Primescan ermöglicht eine optimale Interaktion mit der Software, indem genau die Daten übertragen werden, die die Software für den weiteren Prozess benötigt. Das Ergebnis: Vollständige 3D-Scanmodelle werden sofort angezeigt, ganz gleich, wie schnell Sie scannen.



Legen Sie sofort los



Verbessern Sie Ihre Konnektivität





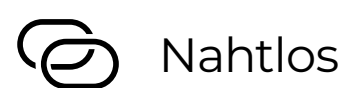
„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat meine Praxis optimiert.“

Als Zahnarzt habe ich den Anspruch an mich selbst, für jeden meiner Patienten hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Digitale Technologien können dabei enorm hilfreich sein. Das gilt insbesondere für Primescan, weil der Scan mittlerweile eine kaum noch zu übertreffende Genauigkeit liefert. Und das gilt auch für einen Ganzkieferscan, der sich außergewöhnlich schnell anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplmpDent RCS (GB), Spanien



Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten.



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Scannervergleich →

Enjoy the scan

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf die Symbole, um mehr zu erfahren.

Sie bekommen, was Sie sehen



Legen Sie sofort los



Genauigkeit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

Schutz vor Infektionen



Bes Sie

Verbessern Sie Ihre Konnektivität

Dank validierter und offener Datenübertragungsoptionen erhalten Labore und andere Partner hochauflösende Modelle in Sekundenbruchteilen. Mit CEREC® Primescan profitieren Sie von der Freiheit, eine hervorragende Auswahl an Workflows für sich und Ihre Patienten zu treffen.

Sie tät



[Intro](#)[Workflow](#)[Scan](#)[Design](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[DS Core](#)[Mehr als CEREC](#)

Erweitern Sie Ihre Praxis durch den 3D-Druck

Primeprint Solution

Primeprint Solution ist eine einfach zu bedienende und hoch automatisierte Gesamtlösung für den 3D-Druck: von intelligenter Dental-Software über den 3D-Druck bis hin zur vollautomatischen Nachbearbeitung.

Anwender erhalten damit die Möglichkeit, zusätzliche Leistungen, wie zum Beispiel Schienen, in ihr Praxisportfolio aufzunehmen und somit das Praxiserlebnis für den Patienten zu verbessern. Durch standardisierte Parameter wird eine wiederholbare hohe Qualität der gedruckten Applikationen für hervorragende Behandlungsergebnisse ermöglicht.

Darüber hinaus bietet die Lösung einen bequemen und einfachen 3D-Druck sowie eine einfache Nachbearbeitung für die Herstellung biokompatibler Anwendungen.

Primeprint Solution wird von DS Core® unterstützt und lässt sich für eine hervorragende Performance nahtlos in bestehende digitale Workflows und andere Lösungen innerhalb des DS Digital Universe integrieren, um Wachstumschancen in Zahnarztpraxen zu eröffnen.



Schienen



Situations- und Arbeitsmodelle



Tiefziehmodelle



Gingivamasken



Bohrschablonen



Provisorien



Abformlöffel



Gerüste



Try-ins



Ganzkiefer-Prothesen

Klicken Sie auf das Icon, um mehr zu erfahren

Eine Vielzahl von Anwendungen mit intelligenter Materialverwaltung



Primeprint wird mit validierten Materialien und RFID-gestütztem, automatisiertem Materialmanagement geliefert. Das Primeprint-Materialkonzept bietet mit seinem farbcodierten Materialkassettensystem eine anwenderfreundliche Unterstützung. Jeder Druckmaterialtyp ist mit einer anderen Farbe verbunden, die sich in der inLab CAM-Software widerspiegelt, um eine schnelle Orientierung, die richtige Materialauswahl und eine leicht erkennbare Lagerung zu ermöglichen. Sobald die Kassette in die Materialeinheit eingesetzt wird, koppelt die inLab CAM-Software sie automatisch und identifiziert sie als Einheit. Dank der RFID-Tags überwacht die Software den Füllstand jeder Materialeinheit und zeigt an, wann ein Austausch erforderlich ist.

