

Profitieren Sie von Rundum-Zufriedenheit

Eine hervorragende Wahl für herausragende Ergebnisse: Primescan ist der perfekte Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Egal wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl chairside in Ihrer Praxis als auch in Zusammenarbeit mit Ihren bevorzugten Partnern.

Dentsply Sirona
Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

Primescan
Enjoy the scan.

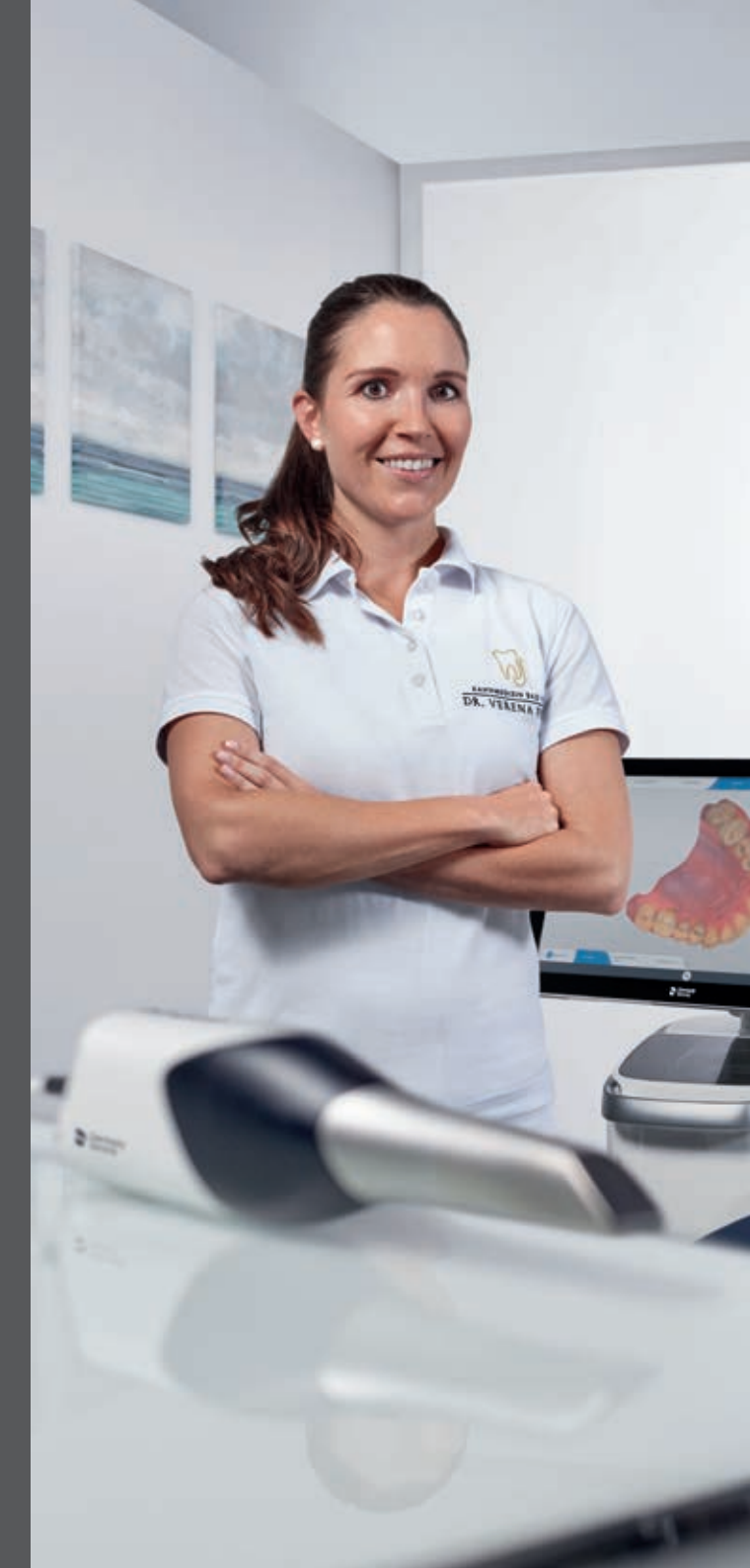


„Was mich motiviert?
Bestmögliche Ergebnisse.
Und Primescan
ist die Lösung.“

„Für mich setzt Primescan neue Standards in der dentalen Scantechnologie. Sowohl mein Team als auch ich finden, dass das intraorale Scannen jetzt genauer, schneller und einfacher ist als je zuvor. Primescan ist einfach in der Handhabung, sofort einsatzbereit und lässt sich nahtlos in unsere Arbeitsabläufe integrieren. Auch meine Patienten profitieren von der herausragenden Leistung, da der Vorgang für sie wesentlich angenehmer ist.“

Dank der modernsten Technologie werden mehr Daten mit einer höheren Auflösung erfasst und schnell verarbeitet, mit perfekter Schärfe und herausragender Präzision. Dies ermöglicht vielfältige Indikationen, vom einzelnen Zahn bis zum Vollkiefer. Und aufgrund der erweiterten Konnektivitäts-Optionen ist es ganz einfach, meine Praxis mit unserem Labor und anderen Partnern zu verbinden. Also kann ich nur sagen, probieren Sie es selbst aus – viel Spaß beim Scannen!“

Dr. Verena Freier
Zahnärztin





Genauigkeit

Die neue Primescan bietet nicht nur einen neuen Ansichtspunkt, sondern eine Million:

Der innovative Smart Pixel Sensor verarbeitet mehr als 1.000.000 3D-Punkte pro Sekunde und produziert so fotorealistische und hochpräzise Daten. Tatsächlich ist Primescan der genaueste intraorale Scanner auf dem Markt.* Die dynamische Tiefenscantechnologie ermöglicht perfekte Schärfe und herausragende Präzision, selbst bei einer Messtiefe bis zu 20 mm – ein absoluter Vorteil für tiefergelegene Indikationen.

Sie bekommen genau das, was Sie sehen:

Dank der Fähigkeit von Primescan, mit einer unglaublichen Datendichte zu scannen, liefert sie komplette 3D-Strukturen von allen im Sichtfeld liegenden Bereichen, und das schon direkt beim ersten Scan.

Perfekte Schärfe
bis zu
20 mm Tiefe

Verarbeitung
von mehr als
1 Million
3D-Punkte pro
Sekunde

* Quelle: Mehl et al, Accuracy studies at University of Zurich, Int J Comput Dent. (Veröffentlichung: März 2019)



Einfaches Scannen

von steilen
Oberflächen

Für alle
relevanten
**Desinfektions-
prozesse**

Benutzerfreundlichkeit

Genießen Sie die Freiheit, die das Scannen bietet:

Primescan ermöglicht es Ihnen, sofort mit dem Scannen zu beginnen. Die kontinuierliche Selbsterwärmung sorgt dafür, dass Sie mit Primescan jederzeit einsatzbereit sind. Steile Winkel? Schwer zu erreichende Bereiche? Glänzende Materialien? Ein Kinderspiel für Primescan. Dank des erweiterten Sichtfelds können Sie größere Bereiche mit weniger Schwüngen und sofortiger Präzision visualisieren. Die ausgezeichneten Scanergebnisse werden sofort auf dem Touchscreen der neuen Aufnahmeeinheit angezeigt.

Halten Sie Infektionen unter Kontrolle:

Durch eine Auswahl von drei verschiedenen Hülsen wird sichergestellt, dass sowohl Ihre Praxisbedürfnisse als auch alle allgemeinen Hygieneanforderungen erfüllt werden. Sie haben die Wahl zwischen Edelhülsen mit Saphirglas und der autoklavierbaren Variante. Einweghülsen zur einmaligen Verwendung sind ebenso erhältlich.

Schnelligkeit

Beschleunigen Sie das Verfahren: Die einzigartige Technologie von Primescan ermöglicht ein leichtes Erfassen und eine schnellere Verarbeitung von mehr Daten mit einer höheren Auflösung. Die intelligente Datenverarbeitung in Primescan sorgt für eine optimale Interaktion mit der Software, indem sie genau die Daten überträgt, die die Software benötigt, um fortzufahren. Das Ergebnis: Komplette 3D-Modelle werden sofort angezeigt, unabhängig davon, wie schnell Sie scannen.

Erweitern Sie Ihre Konnektivitäts-Optionen:

Dank der nahtlosen, validierten und offenen Datenübertragungsoptionen erhalten Labore und andere Partner im Handumdrehen hochauflösende Modelle. Mit Primescan kommen Sie in den Genuss der Möglichkeit, die besten Arbeitsabläufe für Sie und Ihre Patienten auszuwählen.

Konsolidierung
von mehr als
**50.000
Bildern**
pro Sekunde

**Sofortige
Datenüber-
tragung**
an externe
Partner



Beeindruckende Details: Die neue Aufnahmeeinheit

Die neue Aufnahmeeinheit ist eine Arbeitsstation für moderne Zahnheilkunde, die die Bedürfnisse der Zahnärzte berücksichtigt. Mit ihrem Touchpad und dem beweglichen Breitbild-Touchscreen (16:9) bietet sie eine hochintuitive und ergonomische Arbeitsfläche.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Touchscreen & Touchpad** bieten eine komfortable, intuitive Bedienung
- **Kinematik** zur perfekten ergonomischen Positionierung
- **Cleveres Hygienekonzept** zur schnellen und einfachen Desinfektion
- **Mobilitätskonzept** für volle Mobilität mit einem Batteriespeicher von mehr als 60 Minuten

Die beste Wahl für Ihre Praxis – Primescan bietet **zwei individuelle Softwarekonfigurationen, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden:**

Primescan AC mit Connect Software:

- Unterstützt Datenübertragungsoptionen an Ihre bevorzugten Partner
- Sichere und verschlüsselte Datenübertragung über die Connect Case Center Inbox
- Kann leicht auf vollständigen Chairside-Arbeitsablauf umgerüstet werden
- Touch-fähige und intuitive Benutzeroberfläche

CEREC Primescan AC mit CEREC Software:

- Unterstützt vollständige Chairside-Arbeitsabläufe für dentale Behandlungen in nur einer Sitzung
- Flexible Datenexportoptionen
- Automatisierter Arbeitsablauf basierend auf künstlicher Intelligenz
- Touch-fähige und intuitive Benutzeroberfläche

