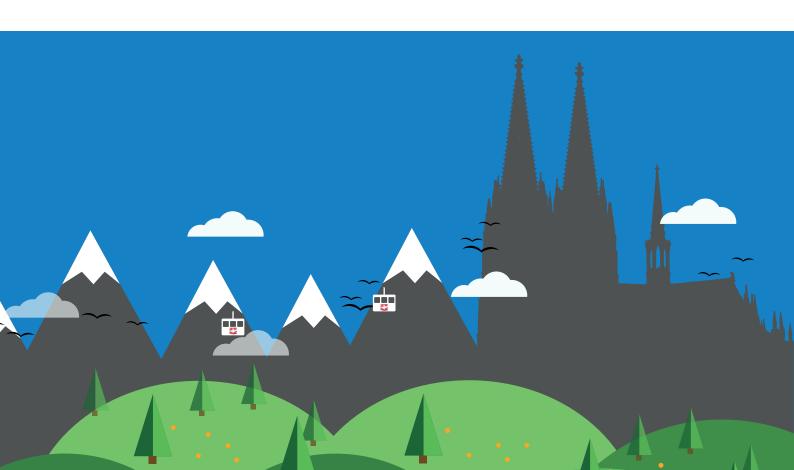


Dentsply Sirona IDS News 2019

Inspired by your needs.



Mit Leidenschaft für Praxis & Labor Inspired by your needs







CS Ortho & Implant







Gianni Monaco Sales Specialist Lab

Sales Specialist CAD/CAM





















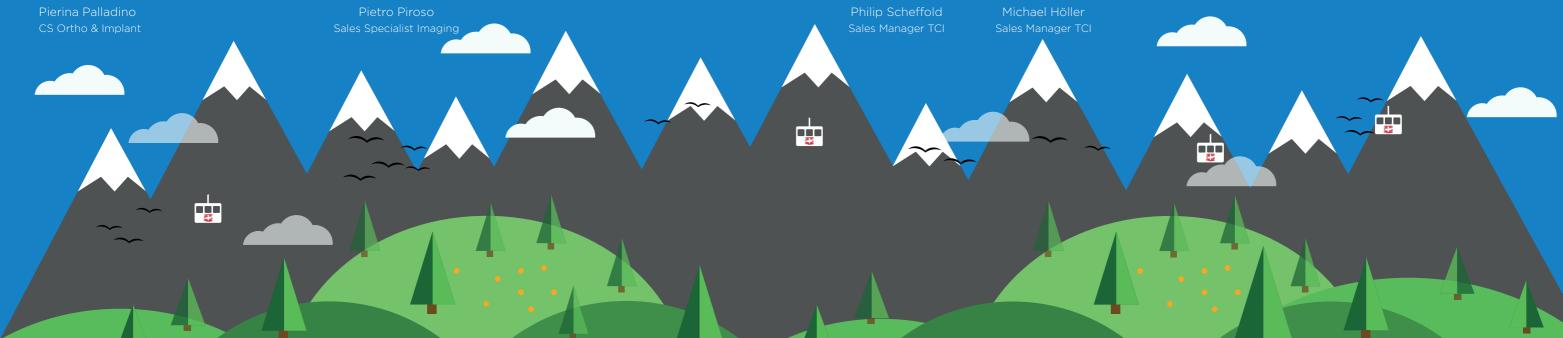




Technical Support







Primescan

Enjoy the scan

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.

Perfekte Schärfe bis zu **20 mm Tiefe** Verarbeitung von mehr als **1 Million** 3D-Punkte pro Sekunde

Einfaches Scannenvon steilen
Oberflächen

Für alle relevanten Desinfektionsprozesse Konsolidierung von mehr als **50.000 Bildern** pro Sekunde Sofortige
Datenübertragung
an externe
Partner



«Ich beglückwünsche Dentsply Sirona zu diesem Meilenstein. Es ist ein schönes Gefühl zu erleben, dass das Unternehmen mit diesem genialen Intraoralscanner unsere Begeisterung und Entwicklungsdynamik aus den Anfängen von CEREC heute bei weitem übertrifft und die CAD/CAM-Technologie perfektioniert. Wurden wir damals noch für unsere Idee der digitalen Abformung belächelt, so entwickelt sie sich jetzt zu einem neuen Behandlungs- und Dokumentations-Standard. Das erfüllt mich mit Freude und Stolz als CAD/CAM-Pionier und Kliniker. Vor vier Jahren, während des 30-jährigen CEREC-Jubiläums, antwortete ich auf die Frage, wo CEREC an seinem 50. Geburtstag stehen würde: «Ich bin Optimist und sage voraus: CEREC steht dann in jeder Praxis, mindestens aber der Intraoralscanner. Der Zahnarzt wird dann bei jedem neuen Patienten eine optische Abformung des gesamten Gebisses als Standard-Befundung vornehmen.» Nachdem ich diesen neuen Scanner kenne, gehe ich davon aus, dass die Zahnärzte diese Anwendungsbreite schon bald und nicht erst am 50. Geburtstag realisieren werden.»

Prof. Dr. Dr. Werner Mörmann, CEREC Erfinder aus Zürich

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
- Touchfähige 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
- Touchfähige und intuitive Benutzeroberfläche





5



Digitales Röntgen

Die Basis jeder erfolgreichen Praxis

Vom intraoralen bis hin zum 3D-Röntgen. Sie sehen mehr, befunden schneller und Ihre Patienten verstehen Ihren Therapievorschlag noch besser.

Orthophos E

Der Orthophos E ist das solide 2D-Röntgengerät für die preisbewusste Praxis.

- Das Einstiegsgerät für den sicheren Schritt in die Welt des digitalen Röntgens
- Verlässliche Diagnostik dank Csl-Sensortechnologie
- Einfache Bedienung
- Fernröntgen-Option, nachrüstbar
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme

Orthophos S

Der Orthophos S ist ein hochwertiges 2D-/3D-Röntgensystem mit umfassendem Leistungsspektrum. Ob als reines 2D-Gerät oder mit 3D-Modul – der Orthophos S ist ein zuverlässiger Partner für die täglichen Aufgaben in jeder Praxis.

- Sein CsI-Sensor mit Autofokus-Funktion sorgt für zeichenscharfe Bilder auch in anatomisch schwierigen Fällen
- Der patentierte Okklusalaufbiss positioniert Patienten automatisch
- Für den Einsatz in der Kieferorthopädie ist das Gerät optional mit einem Fernröntgenausleger verfügbar
- Weil Zukunftssicherheit wichtig ist, sind 3D und Fernröntgen nachrüstbar

Orthophos SL

Der Orthophos SL ist das 2D-/3D-High-End-Röntgensystem mit höchster Bildqualität für alle Praxen mit dem Gespür für die neueste Technologie und für alle, die mehr wollen.

- Der integrierte Direct Conversion Sensor (DCS) definiert den Standard der Panorama-Bildgebung völlig neu und liefert eine unübertroffen hohe Zeichenschärfe
- Der Namensgeber, die Sharp Layer Technologie, sorgt für autofokussierte Panoramaaufnahmen selbst in schwierigsten Fällen
- Der höchste Bedienkomfort durch die Auto-Positionierung und die intuitive Bedienung mittels Touchpad sparen Zeit, und das individuell einstellbare Ambient-Light sorgt für ein exklusives Look & Feel
- 3D und Fernröntgen sind selbstverständlich jederzeit nachrüstbar



Neue Design Collection für Ihre Praxis

- Neue Polsterfarben
- Neue Nahtfarben
- Neue Akzentfarben
- Individuelle Bestickung der Kopfstütze mit Initialen

Polsterfarben



Nahtfarben













Dunkelgrau







Akzentfarben





Neutralweiss

Theo - der Flexible

Theo komplettiert das ergonomische Arbeitsstuhl-Portfolio für Behandlungseinheiten von Dentsply Sirona. Der Sattelstuhl vereint die gesunde Körperhaltung des Stehens mit den Vorteilen eines stabilen und komfortablen Sitzens. Die hohe Sitzposition erlaubt einen optimalen Zugang zum Patienten. Kombiniert mit besonders komfortablen Polstern wird so eine bestmögliche ergonomische Unterstützung auch während langen Arbeitstagen

- · Ausgeklügelte Sitzflächenform, die Ihren Bewegun-
- · Austauschbarer Tritteinsatz im Fusskreuz für angenehme Beinposition
- Erhältlich mit bewährtem Premium-Klimapolster, sowie dem komfortablen Loungepolster
- Wahlmöglichkeit zwischen zwei Gasfeder-Längen für unterschiedliche Körpergrössen





Klima Premium Polster

Das bewährte Klimapolster sorgt für einen besonderen Wohlfühleffekt im Sitzbereich: Die Stauwärme wird durch einen extra Polstereinsatz reduziert, was komfortables Sitzen bei Langzeitbehandlungen erst möglich macht.



Einzigartiger Balance-Mechanismus

Durch dynamisches Anpassen der Sitzfläche lässt Theo Ihnen grösstmögliche Flexibilität in Ihren Bewegungsabläufen. Der Bewegungsbereich des Balance Mechanismus kann individuell eingestellt werden - dafür ist nur ein Drehen des Rings notwendig. Folglich wird die Belastung auf Muskelgruppen und Bandscheiben spürbar reduziert, die Arbeitsposition kann lange aufrechterhalten und Schmerz vorgebeugt werden.

Entlastendes Fusskreuz

Der Tritteinsatz auf dem Fusskreuz ermöglicht eine entlastende Beinposition. Zudem sind die Einsätze austauschbar, was die Langlebigkeit auch bei starker Beanspruchung erhöht.

DAC Universal

Der neue DAC Universal reinigt, pflegt und desinfiziert bis zu sechs Instrumente inklusive Kühlung in ca. 15 Minuten. Neben Hand- und Winkelstücken können auch Turbinen, Ultraschallhandstücke und -spitzen, Düsen von Multifunktionsspritzen und Pulverstrahlgeräten sowie Pulverstrahlhandstücke auf Knopfdruck aufbereitet werden.

Einfache Handhabung

- Neues Design
- Touch Display mit intuitiver Nutzeroberfläche
- Geführter Wartungsworkflow (Check & Clean)

Vollautomatische Aufbereitung

- Innen- und Aussenreinigung, Desinfektion bei 134°C und ggf. Ölung in einem Zyklus
- Bis zu 6 Instrumente in ca. 15 Minuten inklusive Kühlung
- Automatische Programmwahl
- LAN-Schnittstelle für elektronische Dokumentationssysteme

Kosteneffiziente Aufbereitung

- Geringe Betriebs- und Verbrauchskosten keine Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionschemikalien oder Chemoindikatoren
- Geringe Investitionskosten Kühlung am Ende des Prozesses erlaubt schnelle Wiederverwendung der Instrumente

Rechtliche Sicherheit

- Erfüllt die Anforderungen aus den Empfehlungen des RKI und BfArM*
- Validierbarer Reinigungs- und Desinfektionsprozess**
- Reinigungs- und Desinfektionsprozess entsprechend DIN EN ISO 15883 1/-2



^{*} Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten – Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), 2012 sowie Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene – Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut, 2006



^{**} Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV), 2017



Propex IQ®

Längenmessung neu definiert!

Zukunftssicher

• Voll integriert in die Endo IQ® App & jederzeit über ein App-Update aktualisierbar

Zuverlässige und einfache Handhabung

- Zuverlässige Überwachung des Feilenfortschritts im kombinierten und im Standalone-Modus
- Keine Kalibrierung notwendig, keine Anpassungen in der Einstellung notwendig

Kabellose Verbindung mit der Endo IQ® App

- Kabellose Verbindung mit der Endo IQ® App und direkte Visualisierung des Feilenfortschritts
- Verbinden Sie Ihr X-Smart IQ® Handstück per Kabel mit dem Propex IQ® Apex Locator

Langlebige Batterie & Leichtgewicht

- Bis zu 5,5 Stunden non-stop Betrieb mit einer Batterieladung
- Sehr leicht mit nur 80 Gramm Gewicht & einfach zu transportieren

SmartLite® Pro

Leistung in Ihrer schönsten Form: Die einzigartige modulare Polymerisationslampe kombiniert eine unübertroffene Durchhärtequalität mit innovativer Funktionalität und hochmodernem Design!

- Hochmodernes Pen-Style Design
- Modulares Konzept mit austauschbaren Tips (Aufsätze) für unterschiedliche klinische Indikationen
- Hochwertiges Metallgehäuse
- Intuitive 1-Knopf-Bedienung & geringes Gewicht (120 g)



Die Ceram.x Spectra™ ST Komposit-Familie



Purevac® HVE System

Hochleistungsabsaugung & Spiegel in einem Instrument

Das neue Purevac HVE System ermöglicht ein einhändiges Absaugen von Flüssigkeit und Materialresten; zugleich sorgt es für einfachere Retraktion, bessere Sicht und Beleuchtung bei zahnmedizinischen Verfahren.

- Steigert die Effizienz
 - Nach Ansicht der Zahnärzte in einer Anwendungsstudie
- Bessere Sicht
- Beschlagfreier Spiegel mit kontinuierlicher Absaugung von Flüssigkeiten und Materialresten
- Grössere Flüssigkeitsabsaugung
 - 135 % mehr als bei Speichelsauger mit geringem Absaugvolumen
- Einfachere Manövrierbarkeit
 - Um 69 % leichter und 130 % flexibler als ein Standard-HVE-Absaugschlauch. Knickresistenter Schlauch (1,50 m lang) mit 360° drehbarem Anschluss für HVE Spiegelspitze
- Reduzierter Geräuschpegel
 - 14 % leiser als Standard-HVE-Spitze. 5 % leiser als Speichelsauger mit geringem Absaugvolumen





Bessere Sicht bei zwei Spiegel-Optionen





Bietet Bildqualität von aussergewöhnlicher Helligkeit mit maximaler Reflexion für hohe Farbgenauigkeit.





SureSmile® Aligners

Mehr als nur unsichtbar

Die «klare» Alternative: SureSmile Aligners Schienen basieren auf einer klinisch bewährten Behandlungsplanung, kombiniert mit hochmoderner Fertigung und umfangreicher Kontrolle des Behandlers. Damit bietet Dentsply Sirona den digitalen Workflow für das ideale Lachen – vom digitalen Röntgen mit Orthophos SL über den digitalen Abdruck mit Primescan und Omnicam bis hin zur digitalen Behandlung mit transparenten SureSmile Aligners Schienen.

Klinisch bewährt seit über 15 Jahren

Die anwenderfreundliche Software kann digitale Modelle im STL-Format aller gängigen Intraoral-Scanner verarbeiten. Mit der Primescan von Dentsply Sirona haben Sie einen Intraoral-Scanner zur Verfügung, der diese Aufgabe spielend erledigt.

- SureSmile Software überzeugt durch mehr als 300.000 abgeschlossene digitale Behandlungspläne und jahrzehntelange Expertise in CAD/CAM
- SureSmile CAD-Modelle sind die präzisesten* aller untersuchten Modelle
- Die klinisch fortschrittlichste Software zur Behandlungsplanung ermöglicht vorhersagbare klinische Ergebnisse

Klinisches Know-how. In Ihrer Hand

- Kontrollierte Zahnbewegungen, Simulationen und alternative Behandlungsmöglichkeiten in Echtzeit
- Einbindung des Patientenfotos im Behandlungsplan sorgt für eine optimale Lachlinie
- Cloud-basierte Software: Flexibler Datenzugang von überall, kostenlose Updates, ohne Lizenzgebühren
- Interaktive Videosimulationen für eine schnelle und einfache Dokumentation des Behandlungsfortschritts
- Einmalige Verknüpfung¹ von Röntgendaten, digitaler Abformung und Patientenbild ermöglicht vorhersagbare klinische Ergebnisse

Hochmoderne Fertigung

SureSmile Aligners werden mit hochmodernen Fertigungsverfahren in einer Kombination von 3D-gedruckten Modellen und einem vollautomatischen Laserbeschnitt hergestellt – mit dem Ergebnis besonders transparenter Aligner mit unglaublicher Passgenauigkeit und Funktionalität.





^{*}Daten auf Anfra

¹ Nur im Rahmen eines vom SureSmile TechCenter erstellten Behandlungsplanes.





Azento™

Azento™ ist eine innovative Lösung für den Einzelzahnersatz. Auf Basis digitaler Patientenscans erhält der Arzt einen präzisen, massgeschneiderten Behandlungsplan und die Azento™ Box mit allen Komponenten und Instrumenten zur Durchführung der Implantatbehandlung.

- Azento[™] bietet handfeste finanzielle Vorteile und spart spürbar Zeit
- Azento™ ermöglicht implantierenden Praxen, konstant exzellente Ergebnisse zu erzielen
- Die Implantatplanung, der Einkauf und die Lieferung werden rationalisiert
- Die Vorteile für die Patienten liegen unter anderem in der geringeren Anzahl von Besuchen und der kürzeren Behandlungszeit



Acuris™

Acuris™ ist ein konometrisches Konzept, das die Befestigung von Kronen auf Abutments neu definiert. Anstelle von Schrauben und Zement basiert es auf Friktion. Die Innovation verbindet das Beste aus zwei Welten: Eine Retention, herausnehmbar für den Zahnarzt, aber festsitzend für den Patienten.

- Es ergibt sich eine verbesserte Ästhetik ohne sichtbare Schraubenzugänge und mit einem geringeren Risiko für biologische Komplikationen
- Das Verfahren ist einfacher durchzuführen und das Einbringen der Krone mit dem einzigartigen, patentierten Befestigungsinstrument dauert nur Sekunden statt Minuten
- Die für den Patienten festsitzende Krone kann vom Zahnarzt für die extraorale Reinigung und Pflege wieder gelöst werden
- Abutments mit unterschiedlichen Angulationen stehen für alle drei Implantatssysteme und für alle Positionen im Mund zur Verfügung



Multimat Cube/Cube press - Keramikofen

Brennperformance hoch 3

Die ultimative Kombination aus Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

Hohe Leistung

Hohe Temperaturstabilität und mehrstufige Aufheiz- und Kühlprogramme sorgen für hervorragende Ergebnisse beim Pressen und Brennen von handelsüblichen Dental-Keramiken inklusive Lithium-Silikat/Disilikat-Glaskeramik

• Intuitive Bedienung

Anwenderfreundlich durch grosses Touch-Display mit intuitiver Benutzeroberfläche, das einen klaren und einfachen Zugriff auf die Programme ermöglicht; die LED-Statusanzeige spart Zeit und hält den Benutzer auf einen Blick auf dem Laufenden und bietet ein intelligentes Vorwärmprogramm

Höchste Zuverlässigkeit

Automatische Programmfortführung nach einem kurzzeitigen Stromausfall spart Zeit. Umfangreiche 72-Stunden-Stresstests, zwei Jahre Garantie und technischer Support sorgen für dauerhafte Zuverlässigkeit, made in Germany

Das moderne Design fügt sich optisch nahtlos in die Laborumgebung ein.

inLab Prosinter

Prozesssicherheit für das Labor

Der neue inLab Prosinter Sinterofen für Zirkonoxid- und Nichtedelmetall-Restaurationen integriert bewährte Verfahrenstechnologie in neuem Design; eine Weiterentwicklung, die die Prozesssicherheit erhöht und die Reproduzierbarkeit der Sinterergebnisse sicherstellt.

Leistungsstark

- Konventionelles Langzeitsintern von Zirkonoxid
- Speed Sintern für Einzelrestaurationen, Gerüste und Brücken
- «Dry & Sinter» Sintern mit Vortrocknung, die vor jedem Prozess einfach aktivierbar ist

Zuverlässig

- Vorprogrammiert für validierte Sintermaterialien von Dentsply Sirona
- Offen für freies Programmieren zum Langzeit- und Speed-Sintern von Zirkonoxid
- Automatische Argon Überwachung für korrekten Argonfluss beim Sintern von Nichtedelmetallen

Zielorientiert

- Schnelle Aufheizrate (bis zu 120°C/Min.)
- Programmierbare Autostart-Funktion
- Gleichzeitiges Sintern von bis zu 60 Einheiten* durch Stapeln von zwei Sinterschalen

Flexibel

- Sintern von Zirkonoxid und Nichtedelmetall (inCoris CCB) mit nur einem Ofen
- Einfacher und schneller Wechsel zwischen Sintern von Zirkonoxid und Nichtedelmetall



^{*} Basierend auf unserer True Color-Technologie

^{**} VITA ist eine Marke der VITA Zahnfabrik GmbH



Cercon® xt ML - Extra transluzentes Multilayer Zirkonoxid

Die neue Multilayer Klasse

Monolithische Restaurationen auf höchstem Niveau.

• Perfekter, naturgetreuer Farbverlauf

Entspricht der Ästhetik eines natürlichen Zahnes ganz ohne Verblenden oder Bemalen, insbesondere geeignet für den Frontzahnbereich (Biegefestigkeit: 750 MPa)

• Garantierte Farbsicherheit*

Unübertroffene Farbsicherheit für alle 16 VITA**- Farben und BL2

Einfache Handhabung

Leicht zu nesten, identische Fräs- und Brennprotokolle wie bei allen Cercon-Zirkonoxidprodukten

Celtra Press

Neue Farben.

Celtra Press Zirkonoxid-verstärktes Lithium-Silikat. Für die neue Generation hochfester Glaskeramik mit ihrer aussergewöhnlichen Mikrostruktur erweitern sich für den Anwender die Möglichkeiten. Mit den neuen Pelletfarben MO1, MO2 und BL1 lassen sich mit den abgestimmten MO Pellets devitale und verfärbte Stümpfe sicher abdecken und mit der BL1 Pellet Variante auch Patientenwünsche nach noch helleren Zähnen erfüllen.



Celtra Ceram 3D

Celtra Ceram jetzt auch für das 3D-Farbsystem: Als führendes vollkeramisches Verblendsystem von Dentsply Sirona ist Celtra Ceram ein äusserst vielseitiges Verblendsystem, das speziell für eine breite Palette vollkeramischer Gerüstwerkstoffe wie Lithiumsilikat und Zirkonoxid entwickelt wurde. Es ist ein intelligentes System mit umfangreichen Möglichkeiten, um den sich ändernden Anforderungen der Labors weltweit gerecht zu werden. Jetzt mit den erweiterten Dentin Farben, abgestimmt auf VITA 3D-Master (die in der Vergleichsliste angegebenen Produktfarben sind Dentsply Sirona's grösstmögliche Annäherung an die referenzierten VITA 3D-Master Farben). Somit macht es das System noch einfacher, natürlich aussehende und farbgenaue vollkeramische Restaurationen im Labor herzustellen.



^{*} Basierend auf unserer True Color-Technologie

 $^{^{**}}$ VITA ist eine Marke der VITA Zahnfabrik GmbH $\,$

Wir freuen uns, Sie persönlich beraten zu dürfen!



THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™



Dentsply Sirona (Schweiz) AG Täfernweg 1 5405 Baden-Dättwil

+41 56 483 30 40 info.ch@dentsplysirona.com

