SEIEN SIE ENDO*VIDUELL*



Behandlungseinheiten

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit der Therapiefunktion Endo

Dentsply Sirona

Wir sind Dentsply Sirona. Und wir sind für Sie da.

Wir sind der weltweit größte Hersteller von hochwertigen Produkten und Technologien für die Zahnmedizin.

Gemeinsam mit unseren Partnern ermöglichen wir Zahnärzten weltweit, Millionen von Patienten eine hochwertige zahnärztliche Versorgung zu bieten – für ein gesundes Lächeln. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Zahnmedizin zu verändern, um die Mundgesundheit weltweit zu verbessern, und sind stolz darauf, ein bevorzugter Partner für Zahnarztpraxen, Kliniken, Dentallabore und Händler auf der ganzen Welt zu sein.

Und doch ist jede Beziehung zu unseren Kunden persönlich. Das gilt insbesondere für unsere Behandlungseinheiten – **wir sind der Partner, auf den Sie sich verlassen können.**

Dentsply Sirona

Mit **16.000** Mitarbeitern sind wir in 40 Ländern vertreten und in über **120 Ländern** präsent.

Unser internationaler **Hauptsitz** befindet sich in Charlotte, **USA.**

Unsere Behandlungseinheiten werden **in Bensheim, Deutschland hergestellt**



Erläuterung

Verfügbarkeit

Jedes Produktbild enthält ein Symbol mit den Abkürzungen der Behandlungseinheit. Dieses gibt an, ob die Ausstattung im Basisgerät enthalten, optional oder nicht für die jeweilige Behandlungseinheit verfügbar ist. Auf der rechten Seite finden Sie ein Beispiel für die die motorische Kopfstütze.

Die Verfügbarkeit von Optionen und Ausstattungsmerkmalen kann je nach Land variieren.

	Axano	Axano Pure	Sinius	Intego Pro
Im Basisgerät enthalten	A	AP	S	IP
Optional	A	AP	S	IP
Nicht verfügbar	A	AP	S	IP



Axano
Innovation trifft Faszination

Axano steht für ein außergewöhnliches Behandlungserlebnis: mit einem exzellenten Zusammenspiel aus Innovation, Intuition und den Vorteilen einer modernen Behandlungseinheit, die sich nach Ihnen richtet.



Axano Pure

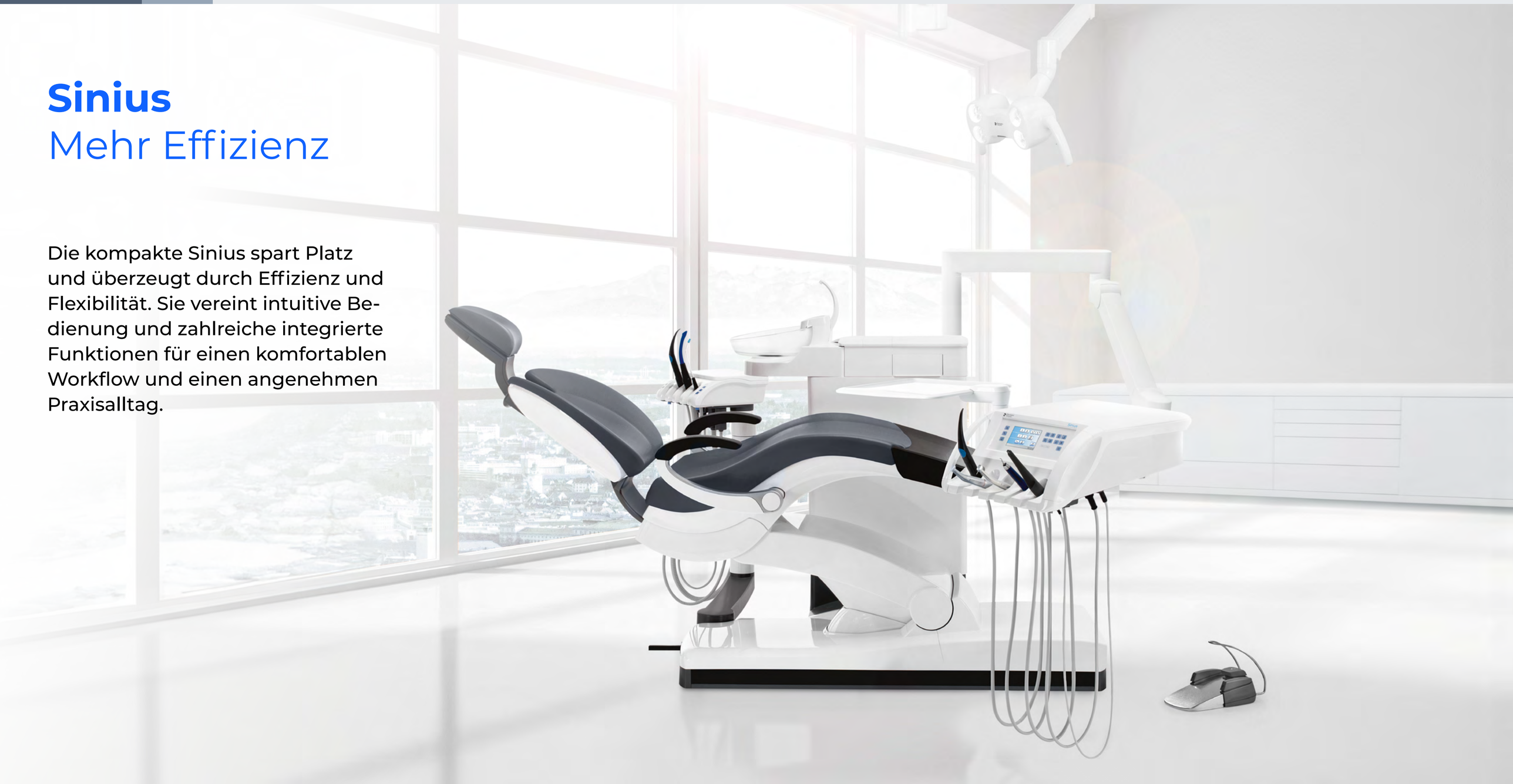
Intuitiv einfach mehr

Mit Axano Pure hält eine intuitive Technologie Einzug in die Zahnmedizin. Es erfordert keine komplizierte Einarbeitung und die Workflows lassen sich leicht an Ihre Bedürfnisse anpassen.



Sinius
Mehr Effizienz

Die kompakte Sinius spart Platz und überzeugt durch Effizienz und Flexibilität. Sie vereint intuitive Bedienung und zahlreiche integrierte Funktionen für einen komfortablen Workflow und einen angenehmen Praxisalltag.



Intego Pro

Alles, was ich brauche

Sie möchten eine Behandlungseinheit, die Ihre Art zu behandeln optimal unterstützt? Wählen Sie zwischen zwei Behandlungskonzepten entsprechend Ihren Gewohnheiten. Mit der optionalen Turn-Funktion lassen sich die Geräteelemente von Intego Pro für eine Rechts- oder Linkshänder-Behandlung drehen.



Gestalten Sie Ihre Endo **ENDO*VIDUELL***

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer Praxis mit unserem integrierten endodontischen Workflow, der mit nur einem Fingertipp start-klar ist. Zusammen mit unseren hochwertigen Winkelstücken, dem patentierten Feilensystem und den Röntgenlösungen unterstützen wir Sie dabei Potenziale voll auszuschöpfen.

Wir bei Dentsply Sirona wissen, dass Ihr endodontischer Arbeitsablauf so einzigartig ist, wie Sie selbst. Deshalb gestalten wir alle unsere Behandlungseinheiten so, dass sie Ihre Effizienz steigern und sich Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen.

Wir zeigen Ihnen, wie das geht.

Sinius





Axano

Intego Pro



Effizienz

- Intuitive Bedienoberfläche
- Vertikale Mundpunktpositionierung mit motorischer Kopfstütze
- Fußsteuerung
- Röntgenlösungen
- Integriertes Hygienesystem





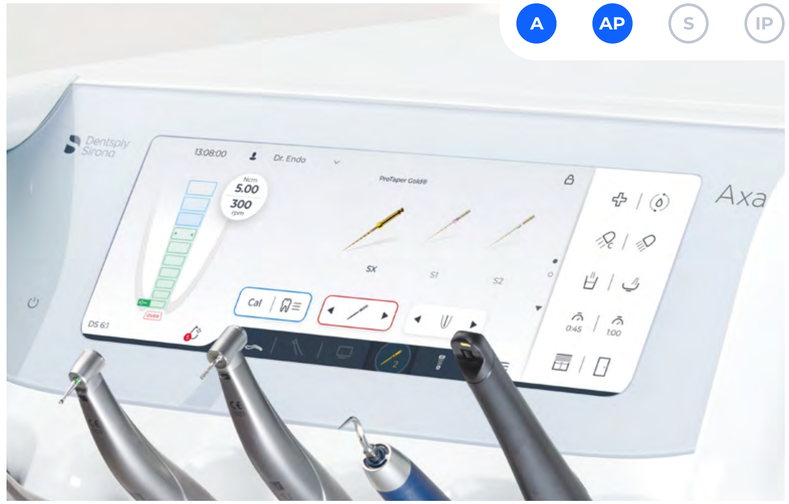




Dentsply Sirona

Intuitive Bedienoberfläche

Übersichtliche Darstellung der Endo-Funktion



Axano/Axano Pure - Smart Touch

- Das große 10,3” Smart-Touch-Display bietet hohen Komfort und eine intuitive, benutzerfreundliche Bedienung
- Die Bedienoberfläche lässt sich nach Ihren Bedürfnissen individualisieren
- Die hochwertige Glasoberfläche kann einfach und effizient gereinigt werden



Sinius – Easy Touch

- Hoher Bedienkomfort dank intuitiver Touch-screen-Technologie
- Mehrfarbiges 4,3"-Display
- Mehrere Benutzerprofile
- Zusätzliche Bedien- und Anzeigeoptionen, z.B. integrierte Endo mit Apex-Locator-Visualisierung



Intego Pro – Easy Touch

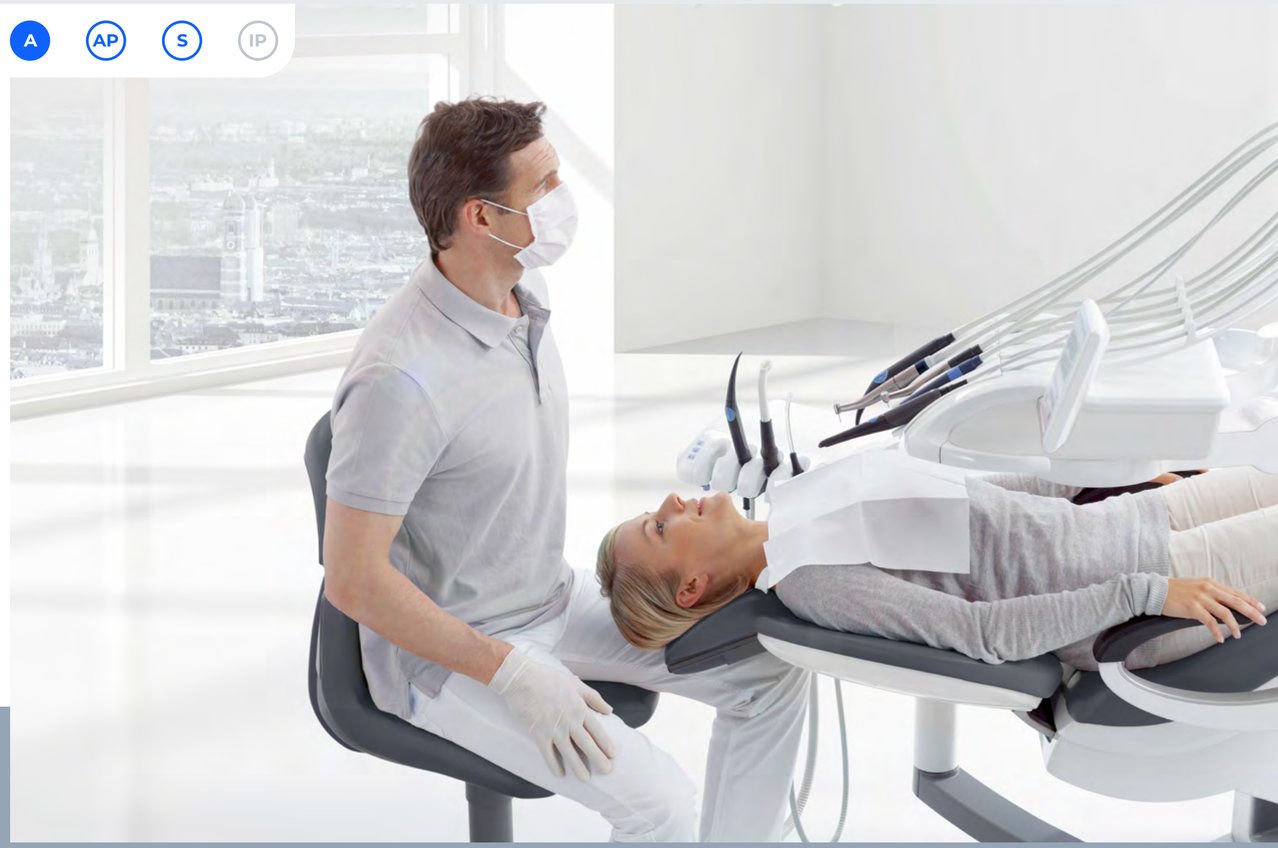
- Intuitive Touchscreen -Technologie
- Mehrfarbiges 4,3”-Display
- Bis zu 4 Benutzerprofile
- Zusätzliche Bedien- und Anzeigeoptionen, z.B. integriertes Endo mit Visualisierung des Apex-Locators

Vertikale Mundpunktpositionierung

Die richtige Behandlungsposition

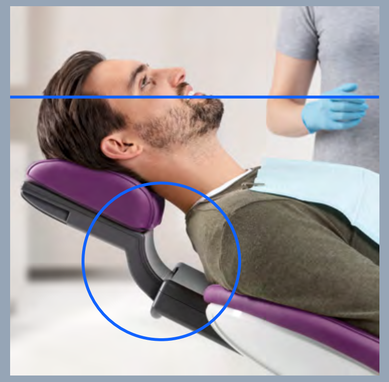
Die flexible Höhenverstellung ermöglicht eine optimale Arbeitshöhe durch vertikale Mundausrichtung. Eine Positionierungsautomatik bringt den Patientenmund unabhängig von der Patientengröße immer in die gleiche gespeicherte Behandlungsposition für Ober- und Unterkiefer. Diese schnelle und einfache Einstellung spart Zeit und hilft Ihnen, eine gesunde Behandlungshaltung einzunehmen, ohne darüber nachdenken zu müssen.

A AP S IP



Motorische Kopfstütze

- Komfortable Einstellung über Smart Touch, manuell über einen Kreuzschalter an der Kopfstütze oder freihändig über Fußsteuerung
- Patientenspezifische Behandlungsstuhlpositionen
- Unterstützt die vertikale Mundpunktpositionierung
- Magnetisches Polster ermöglicht flexible Positionierung
- Individuelle Patientenpositionen können gespeichert werden*



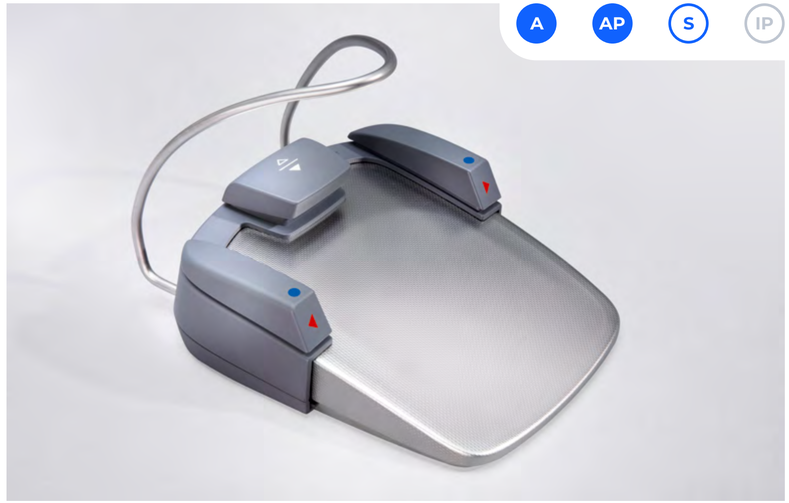




* Nur in Verbindung mit Sidexis 4

Fußsteuerung

Einfache Bedienung



Smart Control Fußschalter

- Kabelloses multifunktionales Steuerelement mit Bluetooth
- Unterstützt handfreie Bedienung wesentlicher Funktionen
- Sofortiger Zugriff auf alle wichtigen Funktionen
- Intelligente Tastenanordnung und intuitives Design
- Niedriger Energieverbrauch für stabile Verbindungen



Fußschalter Classic

- Vollständige Kontrolle über Instrumente, Spray Luft und Wasser
- Geschwindigkeitsregelung für elektrisch angetriebene Instrumente
- Handfreie Bedienung der Behandlungseinheit mit Kreuzfußschalter
- Sowohl kabelgebunden als auch kabellos erhältlich

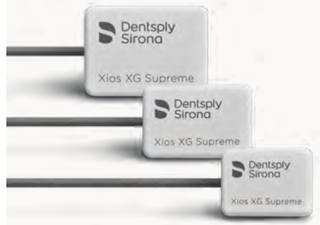
Hohe Bildqualität. Nahtlose Integration.

Hervorragende Aufnahmen für optimale Patienten-versorgung

Die intraorale Produktfamilie bietet passende Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen, einschließlich einfacher Integration und Auto-matisierung von effizienten Arbeitsabläufen.

- Der **Heliodent® Plus** sorgt für optimale Funk-tionalität und Diagnostik in jeder Praxis. Die vibrationsfreien Komponenten sorgen für eine stabile Positionierung und reproduzierbare Bildgebung.
- Die **Xios® XG Supreme-Sensoren** bieten eine theoretische Auflösung von 33 lp/mm für Auf-nahmen mit ausgezeichneter Bildqualität
- Unsere **intraoralen Haltersysteme** bieten Ihrem Patienten ein komfortables Erlebnis und unter-stützen Ihr Praxispersonal bei der sicheren und effizienten Aufnahme von präzisen, intraoralen Röntgenbildern.





Xios® XG Supreme
(Intraorale Sensoren)



Rinn® XCP-DS Fit®
(Universal-Sensorhalter)

Video Tutorial

Infektionsprävention

Integriertes Hygienesystem

- Spülfunktion zum Spülen der Wasserwege nach jeder Behandlung
- Integrierte Sanieradapter zur Reinigung der Instrumentenschläuche; Adapter sind abnehmbar und thermisch aufbereitbar
- Automatische Spülfunktion zum Durchspülen der Wasserwege zu Beginn jedes Arbeitstages und am Abend
- Automatische Reinigung der Saugschläuche auf Knopfdruck
- Hochwertiges Mundspülbecken aus Glas
- Bei Axano / Axano Pure mit automatischer chemischer Mundspülbeckenreinigung verfügbar





A AP S IP



Ergebnisse

Feilenbibliothek >

Endo-Feilen >

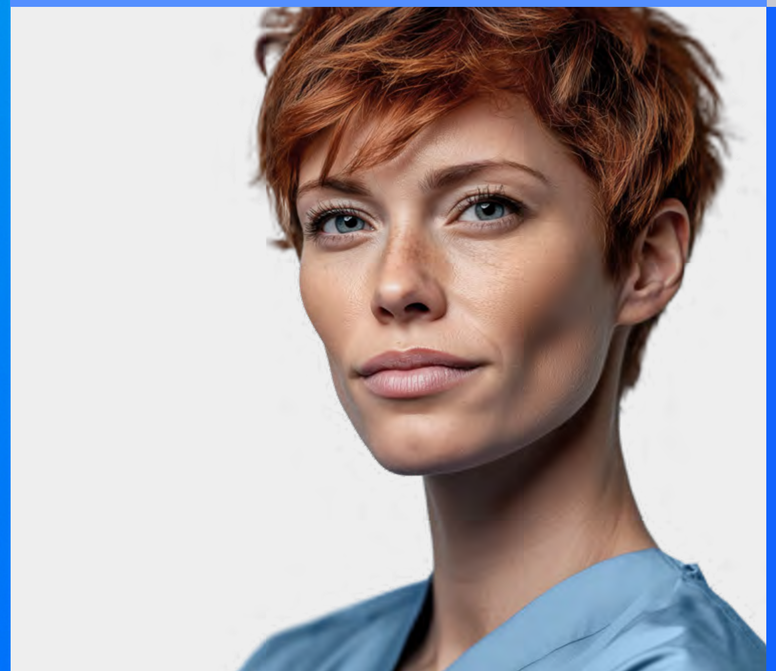
X-Smart® Pro+ >

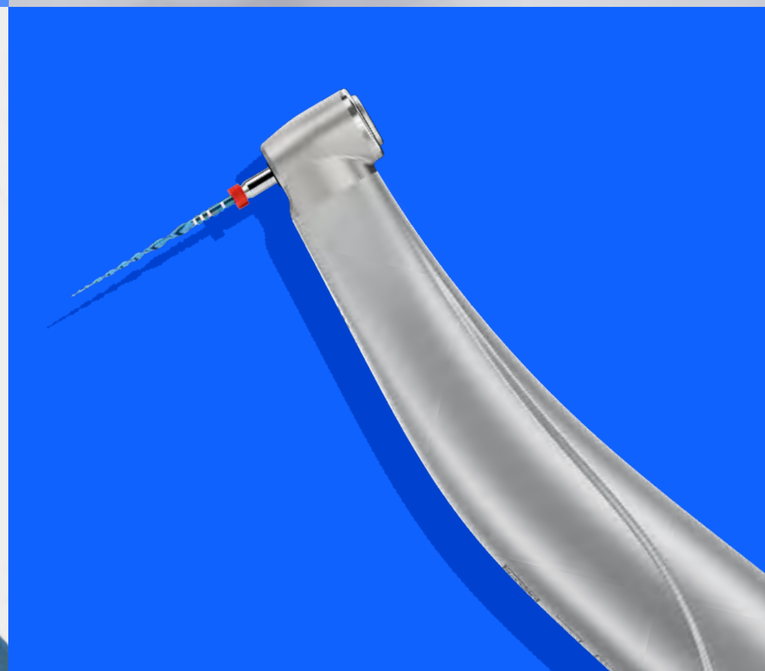
DS Core >

Dentsply Sirona









Feilenbibliothek

Effizient bis in die Wurzeln

Die Auswahl und Arbeit mit Ihrem individuellen Feilensystem ist ein Erlebnis für sich. Die integrierten Funktionen optimieren dank Voreinstellungen und Anpassungsoptionen jede Behandlung und reduzieren das Risiko einer Revision.

Unsere Feilensysteme sind aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften patentiert. Wir empfehlen, sie mit unseren ISO-Motoren zu verwenden, die die entsprechenden Bewegungen ausführen.

A AP S IP

Endo mit integrierter Feilenbibliothek

- Feilenbibliotheken bieten eine Schritt-für-Schritt-Unterstützung bei der Wurzelkanalaufbereitung.
- Die visuelle Darstellung der Feilendatenbank vereinfacht die Aufbereitung.
- Die präzise Drehmomentsteuerung des Motors gewährleistet eine hohe klinische Sicherheit. Eigene Parameter und Favoriten können ebenfalls gespeichert werden.
- Die integrierte Apex-Locator-Anzeige auf dem 22”-Sivision-Monitor bietet Ihnen zudem visuelle Unterstützung für Ihren endodontischen Workflow.

A AP S IP

Endo ohne integrierte Feilenbibliothek

- Mit EasyTouch-Display können 6 verschiedene Drehmoment- und Drehzahleinstellungen sowie reziproke Feilsysteme verwendet werden.
- Die präzise Drehmomentsteuerung gewährleistet hohe klinische Sicherheit.
- Die integrierte Apex-Locator-Anzeige am EasyTouch verbessert Ihren endodontischen Workflow.



Endo-Feilen

WaveOne® Gold

WaveOne® Gold ist die nächste Generation der reziproken Aufbereitung von Dentsply Sirona, die mit modernster Metallurgie hergestellt wird.

Das verbesserte System basiert auf dem fortschrittlichen WaveOne® Konzept der Ein-Feilen-Technik. Die reziproke Aufbereitung nutzt ungleiche Winkel im und gegen den Uhrzeigersinn, um die Sicherheit und Geschwindigkeit gegenüber der Verwendung mehrerer rotierender Feilen zum Erreichen der gleichen Endform zu erhöhen.

- Einfache Anwendung von WaveOne® Gold dank geringem Feilenbruchrisiko[1]
- Benutzerfreundliche Anwendung - auch für Erstnutzer[2]
- Kurze Einarbeitungszeit[3]
- Zeitersparnis[4]

[1] WaveOne® Gold Wissenschaftliches Handbuch (S. 34–42) Ref. INL / B EN W1GO SCM 000
[2] WaveOne® Gold Wissenschaftliches Handbuch (S. 19) Ref. INL / B EN W1GO SCM 000
[3] Basierend auf einer internen Anwenderbewertung an extrahierten Zähnen mit einer Stichprobengröße von 20 Behandlern: Weitere Informationen erhalten Sie unter consumables-data-request@dentsplysirona.com.
[4] Zeitersparnis durch einzigartige Einstellung (WaveOne® Gold Einstellung), während die Motoreinstellungen je nach dem im Winkelstück eingesetzten Instrument für ProTaper® Universal (400 U/min und 4 bis 5,2 Ncm) und für ProTaper® Next (300 U/min und 2 bis 5,2 Ncm) angepasst werden müssen.



Endo-Feilen

ProTaper Ultimate®

Die Sequenz aus 1 Slider, Shaper und Finisher deckt alle anatomischen Situationen ab.

ProTaper Ultimate® ist eine Weiterentwicklung der erfolgreichen Produkte ProTaper Universal® und ProTaper Gold®. Sie folgt derselben Philosophie und ähnlicher Technik wie die vorherigen Generationen von ProTaper, bietet jedoch zusätzliche Vorteile wie erweiterte Flexibilität, höhere Widerstandsfähigkeit gegen zyklische Ermüdung und größere Einfachheit. Eine komplette endodontische Lösung, die die jüngste Generation von ProTaper-Feilen, verbesserte Desinfektion und spezielle Obturation kombiniert, die nahtlos aufeinander abgestimmt sind.

- Für ein breites Anatomiespektrum[1]
- Einzigartige Form für gründliche Desinfektion[2]
- 19 % größeres apikales Volumen[3] zur Verbesserung der Hydrodynamik der Desinfektionslösung





[1] ProTaper Ultimate® Feilen, kombiniert gemäß der empfohlenen Reihenfolge, navigieren durch die Kanal-Anatomie, egal ob lang oder kurz, schmal oder breit, gerade oder um 90° gekrümmt, mit Ausnahme der C-Form
[2] Gilt ab 04/2025. Durch das Design (mehrfach konisch und erhöhte apikale Konizität von mehr als 6 %) – siehe Zeichnungen
[3] 5 mm 5 mm apikales Volumen, erzeugt durch ProTaper® Ultimate F2 (25/08) im Vergleich zu einer 25/06-Feile

Endo-Feilen

Reciproc® Blue

Reciproc® Blue Instrumente wurden für die Formgebung mit nur einer Feile konzipiert. Dadurch kann ein Wurzelkanal mit nur einem reziprok arbeitenden Instrument vollständig aufbereitet werden – und zwar meistens ohne Gleitpfaderstellung. Reciproc® Blue -Feilen werden aus Nickel-Titan (NiTi) hergestellt, das eine innovative thermische Behandlung durchläuft, um ihnen eine erhöhte Flexibilität, Widerstandsfähigkeit gegen zyklische Ermüdung und seine charakteristische blaue Farbe zu verleihen.



- Reciproc® Blue Instrumente wurden für die Formgebung mit nur einer Feile konzipiert[1].
- Einfach zu erlernen und zu vermitteln – mit geringerer Wahrscheinlichkeit von Verfahrensfehlern[2] im Vergleich zu rotierenden NiTi-Systemen.
- Zeitsparend[3]
- S-förmiger Querschnitt und nicht schneidende Spitzen
- 11 mm vernickelter Schaft, optimiert den Zugang zu den Molaren
- ISO-farbcodierte Silikon-Stopper
- Arbeitslänge 21 mm, 25 mm und 31 mm und röntgensichtbare Kalibrierungsringe

Scientific study
Reciproc® Blue R25

98.7 %

going solo:
the one file endo



In an ex-vivo study with 100 molars and 308 canals Reciproc® Blue R25 was able to reach full working length without an initial glidepath 98.7 % of the time.

[1] Zuolo, M.L., M.C. Carvalho und G. De-Deus, Negotiability of Second Mesiobuccal Canals in Maxillary Molars Using a Reciprocating System. J Endod, 2015. 41(11): p. 1913-7. Basierend auf der Behandlung von MB2-Kanälen bei mehr als 300 Patienten. Ziel war es, die Häufigkeit zu bewerten, mit der Reciproc R25 im Vergleich zu Handfeilen in der Lage war, die Arbeitslänge direkt zu finden und zu erreichen. In der Handfeilengruppe wurde die Arbeitslänge in 57,48 % der Fälle erfolgreich erreicht. In der Reciproc R25-Gruppe wurde die Arbeitslänge in 85,63 % der Fälle erfolgreich erreicht. Interne Daten liegen vor. Weitere Informationen erhalten Sie unter Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com

[2] Basierend auf weniger Feilen in der klinischen Abfolge, einfacher Auswahl der für den jeweiligen Fall geeigneten Feile, keiner Änderung der Motoreinstellungen.

[3] Weniger Arbeitsschritte für den Kunden, keine Sterilisation vor und nach dem Gebrauch, in den meisten Fällen kein Wechsel der mechanischen Feile im Winkelstück, weniger Organisation am Behandlungsstuhl. Im Vergleich zu einem System mit mehreren Shaping-Instrumenten.

X-Smart® Pro+

Der richtige Partner für Ihre Feile

Mit bis zu 7,5 Ncm und 3.000 U/min wurde der X-Smart® Pro+ Endo-Motor speziell für den Antrieb der endodontischen Feilensysteme von Dentsply Sirona sowohl im kontinuierlichen Rotations- als auch im reziproken Modus entwickelt.

Unser integrierter Apex-Locator sorgt für eine genaue Längenbestimmung während der Aufbereitung. Die Touchscreen-Oberfläche ermöglicht einfachen Zugriff auf die Herstellungseinstellungen für die von Ihnen ausgewählten Feilen und bietet aktualisierbare Firmware, um die Behandlungen von morgen zu unterstützen.

Patentierte Motorsteuerung

- Originale reziproke Bewegung
- Kraftvoll
- Präzise Drehzahlkontrolle bei niedrigem Drehmoment



DS Core

Fördern Sie das Wachstum Ihrer Praxis mit den vielfältigen Funktionen von DS Core



Diagnose[1]

Canvas
Kommunikation verbessern und Vertrauens-verhältnis stärken

Diagnose-Tools
Längenmessungen ganz einfach vornehmen

Smart View
DVT-basierte Darstellung der Anatomie Ihres Patienten[2]



Plan

SureSmile Simulator
Veranschaulichen Sie den Wert einer SureSmile® Aligner-Behandlung

CEREC connected with DS Core
CEREC® -Design-Workflow starten und Daten nahtlos übertragen[6]

CEREC on DS Core
CEREC® Design-Workflow starten und Daten nahtlos übertragen[6]



Make

Fertigung
Verwalten Sie all Ihre Fertigungsaufträge an einem einzigen Ort[7]

Bestellung
Verwalten Sie all Ihre Labor- und Service-aufträge an einem einzigen Ort

10 Scan- und Röntgenaufnahme
Direktes Scannen in die Cloud[3] verbunden mit IOS und Röntgenbils-Upload

Online Mediathek
Speicherung[4] und Anzeige von Patientenmedien an einem Ort

Patienten- und Zahnarzt-Austausch
Teilen Sie Medien mit Patienten und arbeiten Sie mit Kollegen zusammen.

[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 Geräte mit „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 mit DS Core verbunden erforderlich.

DS Core

DS Technologie für Behandlungs-einheiten und DS Core

Wachstum

- Verbessertes Praxisimage mit Top-Qualität und einzigartigen Funktionen
- Endo- und Implantatfunktion zur sofortigen Erweiterung Ihrer Möglichkeiten
- Einfache Kommunikation über Sivision-Monitor direkt an der Behandlungseinheit

Effizienz

- Anpassbare Workflows für Endodontie und Implantologie
- Intuitive Steuerung über Smart Touch oder handfrei über den Smart Control Fußschalter

Ergebnisse

- Wir glauben, dass hochwertige Produkte, die maximale Kontrolle ermöglichen, Vertrauen stärken und Ergebnisse optimieren – besonders bei Endo.

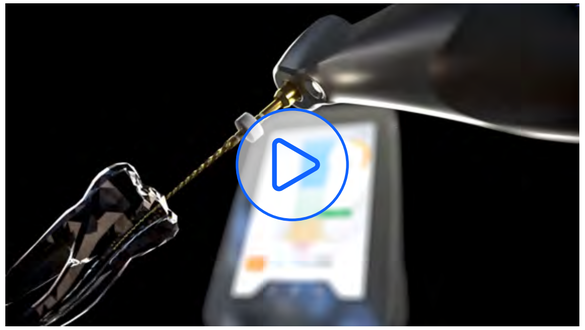


Die Verfügbarkeit der Produkte hängt von der Region ab.

Verfügbare Video Tutorials



Positionierung des Intraoral-Sensors mit Endo-Feile und Kofferdam



Entdecken Sie den X-Smart Pro+ Endo-Motor mit integriertem Apex-Locator



Axano: Bringen Sie Ihre Endo-Behandlung auf ein neues Niveau



Von individuell zu ENDOviduell: Erleben Sie den Endo-Workflow mit Dr. Senghaas



Sinius: Endo-Funktion unterstützt Ihren Workflow und erhöht die klinische Sicherheit



SEIEN SIE ENDO*VIDUELL*

DENTSPLY SIRONA
Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Germany

dentsplysirona.com

Dentsply Sirona

© 2025 Dentsply Sirona Inc. Alle Rechte vorbehalten. Art.Nr. A91100-M41-C383-01, 9040-26026.1
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.