

DER PERFEKTE PARTNER FÜR IHRE FEILE? CHALLENGE ACCEPTED.



X-Smart® Pro+

Endo-Motor mit integriertem Apex Locator

Shaping • Cleaning • Obturation

Dentsply
Sirona

VDW
MALLEFER

Der X-Smart® Pro+ Motor **optimiert die Leistung der endodontischen Behandlungslösungen von Dentsply Sirona und VDW**. Er bietet bis zu 7,5 N-cm und 3,000 U/min mit optimaler Performance sowohl im **kontinuierlich rotierenden** als auch im **reziproken Modus**.

Unser **integrierter Apex Locator** gibt Ihnen Sicherheit für eine **akkurate Aufbereitung**. Die **Touchscreen-Benutzeroberfläche** bietet einfachen Zugang zu den idealen Einstellungen für die von Ihnen gewählten Feilen, mit **aktualisierbarer Firmware** für die Behandlungslösungen von morgen.



GEMEINSAM STARK

Die Feilensysteme von Dentsply Sirona und VDW erzielen in Verbindung mit dem X-Smart® Pro+ Motor **eine deutlich bessere Leistung***.

RECIPROC® blue



VDW.ROTATE™



WaveOne® Gold



ProTaper Ultimate™



TruNatomy®



ORIGINALE REZIPROKE BEWEGUNG

X-Smart® Pro+ bietet eine **fein abgestimmte reziproke Bewegung** für WaveOne® Gold und RECIPROC® blue, mit präziser Angulation, Beschleunigung und Geschwindigkeit für Einfachheit, Sicherheit und Zuverlässigkeit.



KRAFTVOLL

X-Smart® Pro+ liefert die **maßgeschneiderte Leistung und Drehmomente** für die optimale Performance der ProTaper Ultimate™ und VDW.ROTATE® Feilen.



PRÄZISE DREHZAHLENKONTROLLE BEI NIEDRIGEM DREHMOMENT

X-Smart® Pro+ bietet eine konstante, **stabile Drehzahlregelung bei niedrigem Drehmoment** für eine verbesserte Behandlungssteuerung mit TruNatomy® Feilen, um das strukturelle Dentin zu erhalten.

* Im Vergleich zur Verwendung von ProTaper Ultimate™ und WaveOne® Gold Feilen mit Wettbewerbsmotoren. Unveröffentlichte Beobachtungswerte von Dentsply Sirona Interne Daten auf Anfrage. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: Pre@dentsplysirona.com



PATENTIERTE SENSORLOSE GLEICHSTROMMOTOR-STEUERUNG

Im Gegensatz zu periodischen Rückmeldungen bei bürsten- und sensorbasierten Motorsteuerungen verfügt der X-Smart® Pro+ über ein **patentiertes sensorloses System für 360° Drehzahl- und Drehmomentrückmeldung**. Das ermöglicht schnellere Reaktionszeiten für stabile Feileinstellungen.



In **reziproker** Bewegung erreicht der X-Smart® Pro+ den Apex

21% schneller*



In kontinuierlich **rotierender** Bewegung erreicht der X-Smart® Pro+ den Apex

14% schneller*

REAKTIONSSCHNELLE STEUERUNG

Auf die Qualität der Feile kommt es an. Gilt das nicht auch für den Motor?

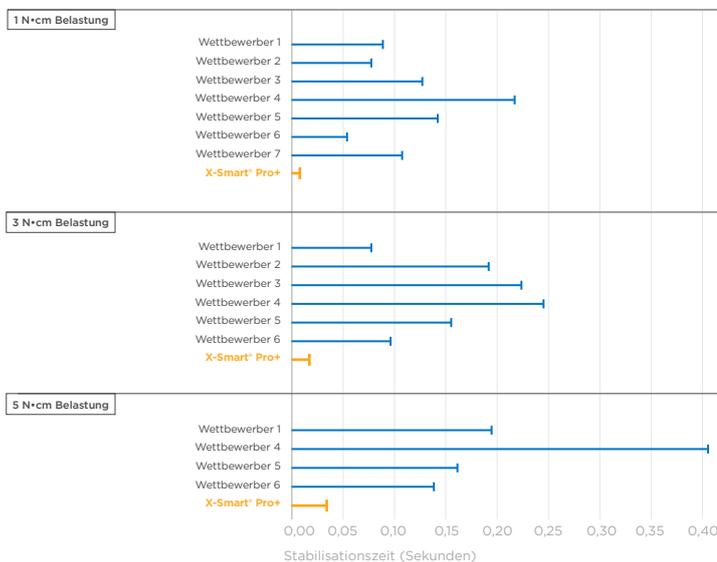
Unsere patentierte Motorsteuerung **reagiert bei der Drehmomentbelastung schneller als bei anderen Herstellern**. Die Stabilisierung gewährleistet die optimale Leistung der Endo Feile.



„Wir sprechen immer über die Feilen, aber der Motor ist mindestens genauso wichtig. Er muss auf die verschiedenen Belastungen im Wurzelkanal mit einer schnellen Stabilisationszeit reagieren, damit die Feile konstant ihre bestmögliche Leistung erbringen kann.“

Dr. Sarah Attal, DDS, Endodontist
DS Endo KOL

STABILISATIONSZEIT FÜR OPTIMALE EINSTELLUNG*



Labortests zeigten eine Stufenbildung, Feilenbruch oder ein Aufdrehen der Feile bei 37.5% der getesteten Wettbewerber unter der Verwendung der reziproken Arbeitsweise.*

* Interner Labortest: Vergleich von Wettbewerbsmotoren in Verwendung von ProTaper Ultimate und WaveOne Gold Feilen. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.



Bei der Aufbereitung von Kanälen möchten Sie den Apex präzise, effizient und so sicher wie möglich erreichen.

Die **Dynamic Accuracy™** Technologie ermöglicht eine **Echtzeit-Längenbestimmung während der Aufbereitung**, um Überinstrumentierungen vorzubeugen.

EFFIZIENTE PRÄZISION + SICHERHEIT.



Dynamic Accuracy™ bietet die **gleiche† Präzision** der Längenmessung während der maschinellen Aufbereitung **wie die Messung mit einer Handfeile.**

† weniger als 1% Abweichung



Wussten Sie?

Messwerte von Apex Locatoren von Mitbewerbern können bis zu **16% in rotierender** und **9% in reziproker Bewegung** im Vergleich zu der Messung mit der Handfeile variieren.*



„Der X-Smart® Pro+ mit integriertem Apex Locator hilft mir, meinen Arbeitsplatz optimal zu organisieren und meinen Arbeitsablauf zu vereinfachen. Es ist optimal, dass der Apex Locator integriert ist. Mit der Kombination der ProTaper Ultimate™ Feilen habe ich den perfekten Partner in der Endodontie.“

Dr. Laura Andriukaitiene, DDS, Endodontist
DS Endo KOL

* Interne Daten. Auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

10.59 mm
Integrierte LED

HERVORRAGENDE SICHTBARKEIT UND ZUGANG DURCH INTEGRIERTE LED

Zuverlässiges Lokalisieren und Einbringen in den Wurzelkanal.
Einfachere Behandlung von Patienten mit eingeschränkter Mundöffnung.*

360°

BENUTZERFREUNDLICHE TOUCHSCREEN-OBERFLÄCHE

Großer, leicht zu reinigender Bildschirm
Einfache Navigation mit Handschuhen
Bis zu 30 benutzerdefinierbare Feilensequenzen mit aktualisierbarer Firmware zur Unterstützung zukünftiger Feilensysteme



VOLL-KOMMENER FOKUS

Mit dem X-Smart® Pro+ Motor können Sie sich **auf die Behandlung** anstatt **auf die Werkzeuge** fokussieren.

ERGONOMISCHES DESIGN

Akkuleistung für einen ganzen Arbeitstag
Mobiler Komfort mit der Leistung und den Funktionen eines Tabletop Motors
Magnetische Handstückhalterung mit Drag & Drop-Funktion für mehr Komfort
Optional: Bluetooth® Fußschalter



ABNEHMBARE/AUTOKLAVIERBARE HANDSTÜCK-METALLHÜLSE

Entspricht den neuesten Richtlinien zur Infektionskontrolle



* Im Vergleich zu Winkelstücken mit größerer Kopfhöhe

Technische Daten

- Reziproke und kontinuierlich rotierende Bewegung. Validiert für die Feilensysteme von VDW und Dentsply Sirona
- Beinhaltet eine Feilenbibliothek mit voreingestellten Programmen für WaveOne® Gold, ProTaper Ultimate™, TruNatomy®, RECIPROC® Familie, und VDW.ROTATE® Endodontischen Feilensystemen
- Benutzerdefinierbare Feilensequenzen, kompatibel mit anderen endodontischen Feilen und Instrumenten
- Auto-Reverse Funktion bei voreingestelltem Drehmoment
- An/Aus-Taste am Handstück oder optional kabelloser Fußschalter
- Kalibrierungsfunktion (CAL) für eine präzisere Drehmomenteinstellung
- 7" Touchscreen-Oberfläche
- Bürsten- und sensorlose Motorsteuerungen
- Mini-Winkelstück mit integrierter 10-Lumen LED
- 360° einstellbare Position
- Lithium-Ion Akku
- Autonomer Betrieb während eines ganzen Arbeitstages*
- Vollständig aufgeladen in nur 1 Stunde
- Motor kann entweder nur mit Akku betrieben oder auch während der Behandlung aufgeladen werden
- Universal-Ladegerät (Spannung 110-240, 50/60 Hz)
- Drehmomentbereich: 0,2 N·cm – 7,5 N·cm
- Drehzahlbereich: 100 U/min – 3.000 U/min
- Vollständig autoklavierbare Handstückhülse und Winkelstück
- Upgrade via Wi-Fi

* 10 Behandlungen von 2 Kanälen mit 4 Feilen pro Kanal

Produkt Referenzen

X-SMART® PRO+ MOTOR



6779016 X-Smart® Pro+ Endo Motor mit integriertem Apex Locator

X-Smart® Pro+ Motor mit integriertem Apex Locator, Mini-Winkelstück mit integrierter LED, 360° einstellbare Position, Edelstahl Handstückhülse, magnetischer Handstück Halter, Zubehör Box (Ladegerät mit Universal-Netzadapter), Lippen Clip, Feilen Clip, Y-Verbindungskabel

ZUBEHÖR

6794536	X-Smart Pro+ 5:1 Winkelstück
6793462	X-Smart Pro+ 5:1 Winkelstück + Handstückhülse
6752401	X-Smart Pro+ Handstück
6793439	X-Smart Pro+ Handstückhülse
6770601	X-Smart Pro+ Handstückhalter
6793512	X-Smart Pro+ Netzgerät (Ladegerät und Kabel)
6781798	X-Smart Pro+ Y-Verbindungskabel
6781806	X-Smart Pro+ Feilen Clip, 2 Stück
6781772	X-Smart Pro+ Lippen Clip, 5 Stück, + Kabel, 5 Stück
6779388	X-Smart Pro+ kabelloser Bluetooth-Fußschalter
6793538	X-Smart Pro+ Schmierstoffadapter
6793736	X-Smart Pro+ Winkelstück-Adapter für DAC Universal

Dentsply Sirona

Deutschland / Österreich

Dentsply Sirona Europe GmbH

Sirona Straße 1, 5071 Wals bei Salzburg, Österreich

pre@dentsplysirona.com

Schweiz

Dentsply Sirona Schweiz AG

Täferweg 1, 5405 Baden-Dättwil, Schweiz

info.ch@dentsplysirona.com

ServiceLine Dentsply Sirona (gebührenfrei)

DE: 0800 0735 000 AT + CH: 00800 0073 5000

07531 583350

ServiceLine VDW (gebührenfrei)

DE: 0800 83 933 68 AT + CH: 00800 839 33 680

089 62734555

Besuchen Sie uns auf: dentsplysirona.com facebook.com/dentsplysirona dentsplysirona.de

© Dentsply Sirona Inc 2023. Alle Rechte vorbehalten.

Dentsply Sirona

VDW MAILLEFER