

## X-SMART PRO+ ENDO-MOTOR MIT INTEGRIERTEM APEX LOCATOR

Dentsply Sirona stellt den X-Smart Pro+, einen neuen Endodontiemotor mit integriertem Apex Locator, vor. Der leistungsstarke tragbare Motor X-Smart Pro+ wurde entwickelt, um die Leistung der endodontischen Feilensysteme von Dentsply Sirona und VDW zu optimieren. Der X-Smart Pro+ Motor wird schließlich die Motoren Smart Plus und VDW.Gold ersetzen und ist seit September 2023 in Deutschland, Österreich und der Schweiz erhältlich. Mit der Einführung des neuen X-Smart Pro+ baut Dentsply Sirona auf 150 Jahre Erfahrung in der Endodontie auf und gibt Zahnärzten die Möglichkeit, ihre Patienten exzellent zu behandeln.

- **Reziproke Feilensysteme WaveOne Gold und die RECIPROC Familie:** X-Smart Pro+ bietet eine echte und fein abgestimmte reziproke Bewegung mit präziser Angulation, Beschleunigung und Geschwindigkeit für Einfachheit, Sicherheit und exzellente Ergebnisse.
- **Feilensysteme mit kontinuierlicher Rotation:** X-Smart Pro+ liefert maßgeschneiderte Drehmomente für eine hervorragende Leistung der ProTaper Ultimate und VDW.ROTATE Feilen bei einer Vielzahl von Anatomien.
- **TruNatomy:** X-Smart Pro+ stellt eine konstante, stabile Geschwindigkeitskontrolle bei niedrigem Drehmoment sicher, um die Verfahrenskontrolle zu verbessern und die Erhaltung des strukturellen Dentins zu unterstützen.

Im Gegensatz zur periodischen Rückführung bei bürsten- und sensorbasierter Motorsteuerung verfügt X-Smart® Pro+ über ein patentiertes, sensorloses System für 360°-Drehzahl- und Drehmomentrückmeldung, das schnellere Reaktionszeiten für stabile Einstellungen der Feilen ermöglicht. Dadurch erreicht X-Smart® Pro+ bei reziproker und kontinuierlicher rotierender Bewegung den Apex schneller.<sup>1</sup> Die stabile Feilenkontrolle sorgt für eine hervorragende Aufbereitung, wobei der Motor sowohl im rotierenden als auch im reziproken Modus eine exzellente Leistung liefert – mit bis zu 7,5Ncm und 3.000U/min. Die Dynamic Accuracy™-Technologie ermöglicht die direkte Längenbestimmung bei der aktiven Aufbereitung



mit der automatischen Autoreverse-Funktion, um die Feile auf dem gewünschten Ziel zu halten. Bei der Längenmessung während der Aufbereitung wird die gleiche Genauigkeit erreicht wie bei einer herkömmlichen manuellen Messmethode mit der Handfeile.<sup>2</sup> Der Motor ist mit einer ausreichenden Akkuleistung ausgestattet, um während eines durchschnittlichen Praxistags die endodontische Behandlung von Patienten zu unterstützen.

X-Smart Pro+ ist das erste Gerät der Dentsply Sirona-Endodontie-Reihe, das der natürliche Nachfolger von sowohl VDW- als auch Maillefer-Geräten ist. Die Synergien zwischen den beiden Marken werden auch in Zukunft genutzt, indem VDW schrittweise das Endodontie-Angebot von Dentsply Sirona integriert, wie es bei Maillefer in der Vergangenheit der Fall war. Mit der Unterstützung von Maillefer und VDW kombiniert Dentsply Sirona die endodontische Kompetenz zweier vertrauenswürdiger und namhafter Marken,

sodass Zahnärzte ihr endodontisches Leistungsprofil weiter verbessern können.

\*Aufgrund der unterschiedlichen Zulassungs- und Registrierungszeiten sind nicht alle Technologien und Produkte sofort in allen Ländern verfügbar.

[1] Interne Daten, auf Anfrage erhältlich unter [consumables-data-requests@dentsplysirona.com](mailto:consumables-data-requests@dentsplysirona.com)

[2] Abweichung bei weniger als 1%, für mehr Informationen: [consumables-data-requests@dentsplysirona.com](mailto:consumables-data-requests@dentsplysirona.com)

**DENTSPLY SIRONA  
DEUTSCHLAND GMBH**  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)