

Die Zukunft beginnt heute



X·smart **iQ**TM

ENDODONTIE AUF EINEM NEUEN NIVEAU

+
**WE
KNOW
ENDO.**

NAHTLOS VERBUNDEN

x•smart iQ™ ist ein **kabelloser** Motor für **kontinuierlich** und **reziprok** rotierende Feilen, der über eine von DENTSPLY MAILLEFER entwickelte Apple iOS® Applikation gesteuert wird.

Die X-SMART iQ **Kompletttlösung:**

- Gibt Ihnen **mehr Freiheit** bei der Wurzelkanalaufbereitung
- **Unterstützt Sie** bei jedem endodontischen Arbeitsschritt
- **Macht Ihre Praxis fit** für die Zukunft



x•smart iQ™

ENDODONTIE AUF EINEM NEUEN NIVEAU

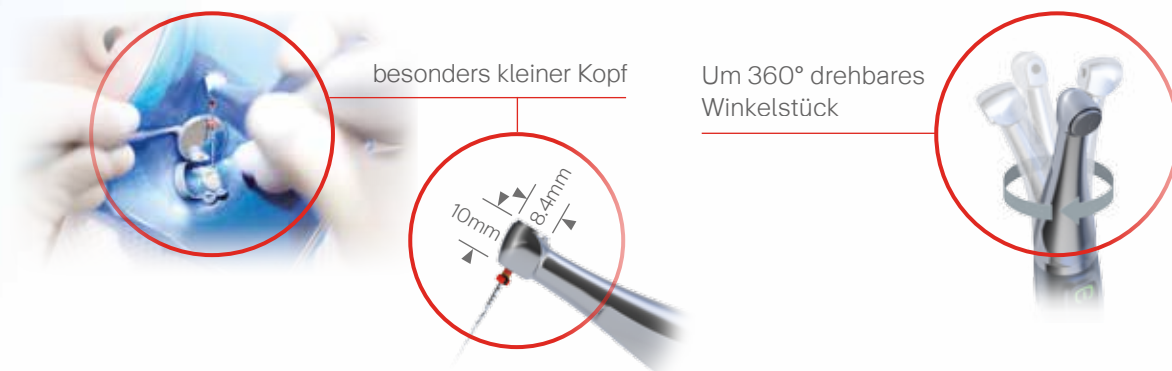
- ABSOLUTE FREIHEIT
- IHR ENDO-PARTNER
- ZUKUNFTSSICHERES SYSTEM

ABSOLUTE BEWEGUNGSFREIHEIT

Schlankes, ausbalanciertes und kabelloses Handstück



Leichter Zugang und exzellente Sicht

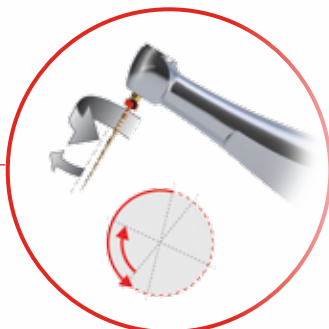


Schneller Wechsel von **reziproker** zu **kontinuierlicher** Rotation

wave•one[®]
GOLD

Reziprok

Modernste reziproke Technologie für eine sichere Wurzelkanalaufbereitung



PROTAPER•NEXT[®]

Kontinuierlich

Die nächste Generation der Endo-Referenz für Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit



*Eine Behandlung ist definiert als Aufbereitung von 2 Kanälen mit 4 Feilen pro Kanal, die je 30 s angewandt werden.

DIE LEISTUNGSSTARKE IOS® APP

Optimale Patientenaufklärung

Erklären Sie Ihrem Patienten anhand von einfachen, in der Dentsply iQ App bereits gespeicherten Bildern die geplante endodontische Behandlung.



Gleiten Sie sicher durch Ihre Sequenz

Wählen Sie eine DENTSPLY MAILLEFER Feilensequenz

Oder

Erstellen Sie einfach Ihre eigene Feilensequenz



Sicher arbeiten

Unmittelbare Drehmoment-Angabe: optisch und akustisch

Autoreverse-Funktion bei kontinuierlicher und reziproker Rotation



Kalibrierfunktion (CAL) für genauere Drehmoment-Einstellung



Grafische Echtzeit-Darstellung des Drehmoments bei jeder Feile im zeitlichen Verlauf

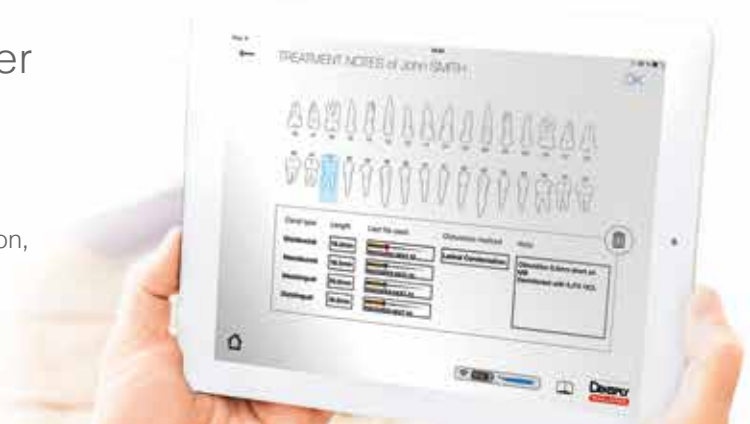


MIT RTTM-TECHNOLOGIE (Drehmoment-Kontrolle in Echtzeit)

Energiesparende Abschaltautomatik

Behandlungsdaten leichter erfassen und übertragen

- Halten Sie bei jedem Patient grundlegende Behandlungsdaten fest (behandelter Zahn, Arbeitslänge, zuletzt verwendete Feile, Obturation, Anmerkungen).
- Überführen Sie die erfassten Daten in Ihre Patientenakte.





TOUCH
SCREEN



HYGIENISCH



WASSERBESTÄNDIG*



LEICHT
DESINFIZIERBAR



FLEXIBEL
AUFSTELLBARE IPAD
SCHUTZHÜLLE

SPEZIELL FÜR PRAXISBEDINGUNGEN KONZIPIERTE
IPAD MINI™ SCHUTZHÜLLE

TECHNISCHE ANGABEN

MOTOR und WINKELSTÜCK

Bluetooth® Speicherfunktion

Bei unterbrochener Bluetooth® Verbindung arbeitet der X-SMART iQ Motor mit den zu-letzt verwendeten Einstellungen weiter.

Unabhängiger Betrieb

Mit Hilfe der App kann der Motor auf reziproke oder kontinuierliche* Rotation programmiert und dann ohne Steuerung mittels iPad® betrieben werden.

Reziproke und kontinuierliche Rotation

Kalibrierfunktion (CAL) für genauere Drehmoment-Einstellung

EIN/AUS-Sensortaste

Autoreverse-Funktion bei voreingestellter Drehmomentgrenze (für beide Rotationsarten)

* Drehzahl = 300 min⁻¹ und Drehmoment = 2 Ncm

Lithium-ion battery

- Kapazität für 16 Behandlungen*
- Vollaufladung in 6 Stunden
- Automatischer Ruhezustand und Ab-schaltautomatik
- Motor während der Behandlung auflad-bar

Drehmomentbereich: 0,5 bis 5 Ncm (je nach maximaler Drehzahl)

Drehzahlbereich: 250 bis 850 min⁻¹

Winkelstück bei 134°C autoklavierbar

Universal-Ladegerät (100-240 V, 50 Hz / 60 Hz)

* Eine Behandlung ist definiert als Aufbereitung von 2 Kanälen mit 4 Feilen pro Kanal, die je 30 s angewandt werden.

DENTSPLY iQ APP

- Feilenbibliothek mit voreingestellten Programmen für die Systeme WAVEONE GOLD, WAVEONE, PROTAPER NEXT, PROTAPER UNIVERSAL, PROFILE, PATHFILE und PROGLIDER
- Individualisierbare Feilenbibliothek und Kompatibilität mit anderen Feilensystemen
- Steuerung von 2 Handstücken für 4-Hand-Technik möglich
- Verwaltung mehrerer Benutzer-Profile
- Kompatibilität mit iOS® 8

iPAD MINI™ SCHUTZHÜLLE

Maße

- Landschaft: 209 x 140 x 86 mm
- Portrait: 144 x 125 x 196 mm
- Optimale Resultate mit Nitrilhandschuhen (latexfreie Handschuhe empfehlenswert)
- Kompatibilität mit iPad Mini™ 1, 2 und 3
- Wasserbeständigkeit*

* Das iPad in der Schutzhülle funktioniert weiterhin, nachdem es 10 Min. Spritzwasser ausgesetzt wurde (Protokoll gemäss IEC 60529 (IPX2)).

PRODUKT-REFERENZEN

X-smart iQ™	X-smart iQ™	X-smart iQ™	X-smart iQ™
ENDODONTIC HANDPIECE SET	BASIC STARTER KIT	WAVE•one ^{GOLD} STARTER KIT	PROTAPER•NEXT® STARTER KIT
A105480000000	A105400000000	A105410000000	A105420000000
Inhalt: ■ X-SMART iQ Handstück ■ X-SMART iQ Winkelstück	Inhalt: ■ X-SMART iQ Handstück ■ X-SMART iQ Winkelstück ■ X-SMART iQ iPad Mini™ Schutzhülle	Inhalt: ■ X-SMART iQ Handstück ■ X-SMART iQ Winkelstück ■ X-SMART iQ iPad Mini™ Schutzhülle ■ 5 blisters WAVEONE GOLD Primary, 25mm (15 Feilen) ■ 4 blisters WAVEONE GOLD Sortiment, 25mm (16 Feilen) ■ 1 blister PROGLIDER, 25mm (3 files)	Inhalt: ■ X-SMART iQ Handstück ■ X-SMART iQ Winkelstück ■ X-SMART iQ iPad Mini™ Schutzhülle ■ 10 blisters PROTAPER NEXT Sortiment X1-X3, 25mm (30 Feilen) ■ 1 blister PROGLIDER, 25mm (3 Feilen)

Ersatzteile

A105100000000
A105800000000
A105220000000

- X-SMART iQ Winkelstück
- X-SMART iQ Handstück-Hüllen
- X-SMART iQ iPad Mini™ Schutzhülle

A105300000000
A105820000000
A105810000000
A105210000000

- X-SMART iQ Universal-Ladegerät
- X-SMART iQ Winkelstück-Reinigungsadapter
- X-SMART iQ Spray-Adapter
- Handstück-Ständer und Aufbewahrungsbox



MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING S.à.r.l.
CHEMIN DU VERGER 3
CH-1338 BALLAIGUES
SWITZERLAND
www.dentsplymailefer.com

DENTSPLY DE TREY GMBH
DE-TREY-STRASSE 1
78467 KONSTANZ
DEUTSCHLAND
www.dentsply.de
**DENTSPLY SERVICE-LINE
FÜR DEUTSCHLAND:**
08 000-735 000 (GEBÜHRENFREI)

DENTSPLY DE TREY GMBH
SCHWEIZ / ÖSTERREICH
OFFICE GRAZ
SPORGASSE 27
A-8010 GRAZ
**DENTSPLY SERVICE-LINE
FÜR SCHWEIZ UND ÖSTERREICH:**
08 00-00735 000 (GEBÜHRENFREI)



Apple, iPad und iPad Mini sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. iOS ist in den USA und anderen Ländern eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco und wird unter Lizenz verwendet. Die Wortmarke Bluetooth® und zugehörige Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Dentsply erfolgt unter Lizenz. Technische Produktänderungen unter Vorbehalt. Produktabbildungen sind nicht verbindlich.