

ENDO Ace[®]

Die Sicherheitsgarantie!



Endomotor

+ Drehmomentkontrolle

+ Geschwindigkeitskontrolle

+ integrierter Apex-Lokalisator



Your Endo Specialist™

Endomotor mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle + integrierter Apex-Lokalisator

Mit nur einer Handbewegung

- kontrollieren Sie die Geschwindigkeit und das Drehmoment Ihres Instrumentes,
- bestimmen Sie die Arbeitslänge im Apikalbereich,
- programmieren Sie den Reaktionsmodus, wenn das maximale Drehmoment oder die festgelegte Entfernung zum Apex erreicht wird.



14 Programme mit voreingestellten Drehmoment- und Geschwindigkeitswerten (PROG 01 → PROG 14)



9 parametrierbare Programme zum Speichern persönlicher Arbeitssequenzen (MANUAL PROG 01 → MANUAL PROG 09)

1 Apex-Lokalisierungs-Programm (MANUAL PROG 00)

“ ENDOAce® ist kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen NiTi Systemen. ”

Multifunktionsgerät!

ENDO **A**ce®

Geschwindigkeitskontrolle!

- Verfolgen Sie zeitgleich mit einem Blick auf das große beleuchtete LCD-Display das Drehmoment, die vorprogrammierte Geschwindigkeit und die Position des Instrumentes im Apikalbereich.
- Voreingestellte oder parametrierbare Programme entsprechend Ihrer Arbeitssequenzen.

Fraktursicherheit!

- Automatischer Wechsel der Rotationsrichtung zur Befreiung des Instrumentes.
- Automatische elektrische Entkupplung, zuverlässig und leistungsstark.
- Verhindern von Erschütterungen und Vibrationen durch progressives Starten, Verlangsamen und Ändern der Rotationsrichtung.



Rundum komfortables Arbeiten!

- Winkelstück mit Miniaturkopf für eine verbesserte Sicht im Operationsfeld.
- Kopf mit 110°-Winkel für direkte Zugänglichkeit.
- Gleichmäßige und geschmeidige Form für einfaches Reinigen und perfekte Hygiene.
- Komposite von höchster Qualität.
- Im Winkelstück integrierter Kontaktgeber für den Apex-Lokalisator.

ARBEITS-KOMFORT



Apex-Lokalisierung!

- Ein zusätzliches Gerät zur Lokalisierung des Apex wird nicht mehr gebraucht.
- Präzise Anzeige der apikalen Position der Feile in Echtzeit auf dem Bildschirm mit akustischem Warnsignal.
- Genaue Definition der apikalen Position im trockenen wie feuchten elektrolytischen Umfeld.

Profitieren Sie von der Apex Pointer™ + Technologie vierter Generation

- Einzelne Hochfrequenz für höhere **Messtabilität!**
- Konstante Stromamplitude für mehr **Präzision!**

INNOVATION!
Das Instrument startet automatisch am Wurzelkanaleingang.



ENDOAce[®] Für ein Mehr an Sicherheit!

Leicht zu bedienen, zeitsparend, sicher, die ENDOAce[®] Pluspunkte



- Kontrolle des Drehmomentes + automatischer Wechsel der Rotationsrichtung = **verhindert ein Brechen des Instrumentes!**



- Integrierter Apex-Lokalisator der neuesten Technologie-Generation = **verhindert ein Überschreiten des Apex!**



- Winkelstück in Komposite von höchster Qualität = **garantiert einmalige Widerstandsfähigkeit!**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Batterie- oder Netzbetrieb.
- Geschwindigkeit einstellbar von 200 bis 800 U/min.
- Drehmoment einstellbar von 0,4 bis 5,5 N/cm.
- Entfernung zum Apex einstellbar von 1 mm bis 0 mm.
- 2 Stunden Autonomie im Dauerbetrieb.
- Hochqualitative Komposite für einmalige Widerstandsfähigkeit
 - Hitzebeständig selbst bei hohen Temperaturen (keine Veränderungen bei 300°C).
 - Keine Veränderung der mechanischen und chemischen Eigenschaften nach 3 000 Stunden Sterilisieren.
 - Extrem resistent gegenüber chemischen Produkten und Abnutzungserscheinungen.
 - Einzigartige mechanische Eigenschaften und Dimensionsstabilität.



www.micro-mega.com

MICRO-MEGA[®]
Division of SciCan GmbH
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch im Allgäu
Tel.: +49 (0)7561 98343 - 623
Fax: +49 (0)7561 98343 - 615
info.de@micro-mega.com
www.micro-mega.com