

Zugewinngemeinschaft

Wurzelbehandlung und Apex-Messung in einem Gerät.



Das
Depot-
phorese®-

Gerät MAGIS® von Humancemie bietet bereits im Basismodell die Funktionen Wurzelbehandlung mittels Depotphorese® und Apex-Messung. Außerdem kann mit dem optional erhältlichen Aufbereitungsmotor und dem vollisolierten Winkelstück einfach und komfortabel maschinell aufbereitet und währenddessen auch die Apex-Messung durchgeführt werden. Alle gängigen Feilentypen sind in einer speziellen Feilenbibliothek hinterlegt und werden vom MAGIS®-Gerät erkannt. Ein modernes LC-Display mit einfacher, intuitiver

Menüführung erleichtert dabei den sicheren Gebrauch.

Depotphorese® mit Cupral®

Sie beruht auf zwei Grundlagen: Zum einen die hochwirksame Substanz Cupral® und zum anderen dessen Transport durch ein schwaches elektrisches Feld durch das gesamte Kanalsystem inklusive aller Seitenkanäle bis zu den Foramina. Hierdurch wird eine Sterilität im gesamten Wurzelkanalsystem erreicht, die letztlich zur Ausheilung führt. Therapiert werden können viele, sonst nur schwer behandelbare Zähne, z.B. mit stark gekrümmten Wurzelkanälen, gangränöse Zähne, vorbehandelte und auch Zähne mit abgebrochenen Kanalinstrumenten. Selbst bei konventionell nicht therapierbaren Zähnen sind Erfolgsquoten von > 90 Prozent bekannt.

Apex-Locator

Er stellt die Wurzelkanallänge in Echtzeit präzise optisch und akustisch dar. Die Messungen sind im trockenen

und feuchten Milieu möglich. Der Apex-Locator kann sowohl separat als auch während der maschinellen Aufbereitung eingesetzt werden.

Maschinelle Aufbereitung

Mit dem optional erhältlichen Zubehör zur Aufbereitung (Winkelstück, Aufbereitungsmotor und Fußschalter) lässt sich die maschinelle Aufbereitung einfach und komfortabel durchführen. Alle gängigen NiFi-Feilen sind bereits in einer Feilenbibliothek vorprogrammiert. Durch den integrierten Apex-Locator kann gleichzeitig die jeweilige Aufbereitungstiefe optisch angezeigt werden, sodass die Position im Wurzelkanal jederzeit im Blick ist. Bei Wahl der Funktion Autostopp schaltet sich der Motor bei Erreichen der zuvor definierten Aufbereitungslinie für eine einstellbare Zeiteinheit automatisch aus. **ET**

HUMANCHEMIE GmbH

Tel.: +49 5181 24633
www.humancemie.de

ANZEIGE

**Werden Sie Mitglied
im größten Online-Portal
für zahnärztliche Fortbildung!**



www.DTStudyClub.de

Während die seit mehr als 3 Jahren bewährte Bulkfill-Technik inzwischen fast zum Standard bei Seitzahnfüllungen gehört, zeigt sich bei den Adhäsiven ein neuer Trend.

JETZT kostenfrei anmelden!

ADA CERP® | Continuing Education Recognition Program

ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education.

ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.

fdi

dti Dental Tribune International

Ergonomisch, robust und kompakt

Morita ergänzt seine Produktpalette.

Die neuen TorqTech Winkelstücke reihen sich mit ihrer gewohnt soliden Verarbeitungsqualität der Hand- und Winkelstücke von Morita perfekt in die Produktpalette der Instrumente für die Tork-Antriebssysteme ein.

Mit einem Gewicht von nur 67 g liegt das Winkelstück CA-10RC leicht in der Hand, während sein Pendant CA-10RC-O mit nur 2 g mehr aufwartet. Dafür ist in diesem Winkelstück ein Lichtleiter eingebaut, während das CA-10RC ohne Lichtquelle auskommt. Beiden gemeinsam ist die ergonomische Gestaltung, sodass der Schwerpunkt der Winkelstücke jeweils genau zwischen Zeigefinger und Daumen des Behandlers liegt und damit für ein dauerhaft entspanntes Arbeiten sorgt. Besonders komfortabel sind die Winkelstücke auch für den Patienten: Sie sind aufgrund des präzisen Getriebes vibrationsarm und mit einer Kopfhöhe von nur 13 mm sehr grazil gehalten. Zahnärzte profitieren von dem geringen Durchmesser des Instrumentenkopfes mit nur 8 mm, da dieser damit den Blick auf das Behandlungsfeld gewährt. **ET**

Weiterhin gemeinsam ist beiden Winkelstücken, wie auch den anderen Hand- und Winkelstücken der Torq-Tech-Serie, das Merkmal der glatten,



keramikbeschichteten Oberfläche. Damit sind die Übertragungsinstrumente einerseits robust, andererseits lassen sie sich bequem reinigen.

Nur für die Premium-Behandlungseinheit Soaric von Morita steht das Winkelstück CA-10RC-ENDO zur Verfügung – damit kann die Wurzelkanalaufbereitung mit Instrumenten aus Nickel-Titan unter permanenter Längenkontrolle des integrierten Apex Lokators sicher durchgeführt werden. **ET**



J. Morita Europe GmbH

Tel.: +49 6074 836-0
www.morita.com/europe

Endomotor der zweiten Generation kann mehr

MM.control ermöglicht kontrolliertes und sicheres Vordringen der Feile bis zum Apex.

MICRO-MEGA® freut sich, die zweite, völlig umgestaltete Generation ihres Endomotors mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle plus integriertem Apex-Lokator, den MM.control, einführen zu können.

Der Endomotor kann mit allen NiTi-Instrumenten auf dem Markt vollrotierend betrieben werden. Die Bestimmung der Entfernung zum Apex (Längenmessung) wird mit Handfeilen aus Edelstahl oder NiTi-Instrumenten unter Rotation durchgeführt.

MM.control wurde mit dem Ziel konzipiert, Zuverlässigkeit, einfache Handhabung und Sicherheit bei der Behandlung zu bieten. Die eingestellte Umdrehungszahl wird unabhängig von der Wurzelkanalanatomie konstant gehalten. Der präzise Apex-Lokator ermöglicht sofortige und genaue Angabe der Entfernung zum Apex mithilfe einer dreifachen Arbeitsfrequenz (100 Hz, 333 Hz und 10 kHz). Das kleine und leichte Winkelstück ist aus hochwertigem Verbundmaterial gefertigt und bietet optimale Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, bei Sterilisation und gegen



über Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Weitere Vorteile sind u.a.: intuitiv zu benutzendes

Bedienfeld, kontrolliertes und sicheres Vordringen der Feile bis zum Apex, automatischer Start der Feile am Wurzelkanaleingang.

MM.control bietet zwölf Programme, die je nach klinischer Praxis und Arbeitsgewohnheiten einfach personalisiert werden können. Zudem arbeitet der Endomotor optimal mit den NiTi-Lösungen One Shape®, Revo-S™ von MICRO-MEGA®. **ET**



MICRO-MEGA

Tel.: +49 30 28706056
www.micro-mega.com