



Pressemitteilung

S-Apex™

Kompakt, präzise, starkes Design

FKG Dentaire präsentiert seinen neuen Apex-Locator

La Chaux-de-Fonds, September 2017.

Der Apex-Locator S-Apex™ von FKG Dentaire SA vereint Design und Präzision auf kompaktem Raum: Mit ca. 6 cm x 11 cm x 6 cm passt der S-Apex in jede Hand, braucht wenig Stellfläche und lässt sich auf jeder Instrumentenablage platzieren.

Der S-Apex erfüllt alle Kriterien eines Apex-Locators der letzten Generation, zumal er ebenfalls nach der bewährten Quotientenmethode arbeitet. Dabei werden die Impedanzen zweier Stromfrequenzen (400 Hz und 8 kHz) gemessen, was eine absolut exakte Längenbestimmung ermöglicht. Blut, Elektrolyte oder andere Substanzen beeinträchtigen die Zuverlässigkeit der Messung nicht. Ein Nullabgleich vor jeder Messung ist überflüssig; die automatische Kalibrierung eliminiert Störfaktoren, wie zum Beispiel Temperaturänderungen innerhalb des Wurzelkanals.

Während der Messung wird der Behandler an jeder Stelle des Wurzelkanals über die exakte Feilenposition informiert: Je weiter die Feile in den Wurzelkanal eindringt, desto mehr Balken erscheinen auf dem großflächigen LCD-Display. Im apikalen Bereich wechselt die Farbe der Balken von Blau zu Grün – ein Signal für den Behandler, dass er den kritischen Bereich erreicht hat. Zusätzlich können akustische Signale eingeschaltet werden.

FKG Dentaire SA

Crêt-du-Loche 4, CH-2304 La Chaux-de-Fonds, Switzerland
T+41 32 924 22 44, F+41 32 924 22 55
info@fkg.ch, www.fkg.ch

Für noch mehr Sicherheit kann der Behandler auf dem Display wichtige Stationen der Wurzelkanalbehandlung markieren: Der „Flash“-Balken wird im Bereich des Apex gesetzt; er dient als Referenzpunkt für die Messung oder Erweiterung des Wurzelkanals. Der „Memory“-Balken markiert dagegen z. B. den Beginn einer starken Krümmung oder zeigt, an welcher Stelle ein Wechsel der Feilengröße notwendig wird.



Referenz FKG :

S-Apex: 08.910.00.000.FK

Kontakt :

FKG Dentaire SA

Crêt-du-Loche 4

CH-2304 La Chaux-de-Fonds

Switzerland

T. +41 32 924 22 44

F. +41 32 924 22 55

info@fkg.ch

www.fkg.ch

Über FKG Dentaire SA :

Das 1931 gegründete Schweizer Unternehmen FKG Dentaire hat im Jahr 1994 neuer Schwung bekommen, als die Familie Rouiller die Leitung übernahm. Die Familie führte das Unternehmen an die Spitze für die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von Dentalprodukten für Zahnärzte, Endodontologen und zahntechnische Labors. Die Strategie von FKG ist auf innovative Produkte, die höchste Präzision bieten, und die Entwicklung von Instrumenten für die Dentalwelt ausgerichtet, um Lösungen hervorzubringen, die anspruchsvollsten Anforderungen gerecht werden.