



DE

**S-Apex™**Design trifft Präzision



# Überzeugendes Design ist kompakt und leicht

Hochwertige Technik soll sich auch in modernem Design widerspiegeln. Dieser Anspruch wurde im neuen S-Apex™ verwirklicht. Er ermöglicht Kanalmessungen in trockenem oder nassem Milieu mit Präzisions-Output.

### Präzise endodontische Messung

In punkto Präzision ist S-Apex ein Endometriegerät höchster Messqualität, die auf der Quotientenmethode beruht. Flüssigkeiten beeinträchtigen die Präzision der Messung nicht.

#### **Kein Null-Abgleich**

Praktisch: Das Gerät muss nicht für die Messung jedes einzelnen Kanals zurückgesetzt werden.

#### **Automatisches Kalibrieren**

Die Auto-Funktion ermöglicht größtmögliche Präzision und schließt eine Beeinträchtigung, z.B. durch Temperaturwechsel oder Feuchtigkeit im Kanal, aus – auch während der Behandlung.

#### **Großes Farbdisplay**

S-Apex besticht durch ein großes, einfach lesbares Farb-LCD – mit klarer Balkenanzeige und hohem Bildkontrast.

# S-Apex misst Wurzelkanäle auf den Millimeter genau



Die Blinkanzeige und der Memory-Balken dienen zur Markierung bestimmter Positionen während der Längenmessung oder der Aufbereitung.

#### 1 - Blinkanzeige

Referenzpunkt für die Kanalmessung. Kann auf einen Balken zwischen Punkt 2 auf dem Bildschirm und APEX festgelegt werden.

#### 2 - Memory-Balken

Der Memory-Balken kann auf eine beliebige Position vor dem Apex eingestellt werden, um einen wichtigen Abschnitt im Kanal, z. B. den Beginn einer Krümmung oder eine bestimmte Entfernung zum Apex, anzuzeigen.

#### 3 - Digitalanzeige

Diese besitzt zwei Funktionen:

- im Stand-by-Modus: Speichernummer für Blinkanzeige.
- während der Messung: Anzahl der Balken, bevor die Blinkanzeige erreicht wird.
- 4 Übersichtliches LCD-Display
- 5 Kanallängen-Indikator
- 6 Lautstärke (aus, leise, laut)
- 7 Ladestandsanzeige

FKG S-Apex 2 3 FKG S-Apex







Die Anzeige wird aktiviert, sobald die Feile in den Wurzelkanal eingeführt wird. Die Anzahl der Balken, die noch zum Erreichen der festgelegten Arbeitslänge fehlen, wird in der linken unteren Hälfte des Displays angezeigt.





Wenn sich die Feile kurz vor dem Apex befindet, wechselt die Balkenfarbe von blau nach grün, um anzuzeigen, dass man sich im kritischen Bereich befindet.





Das Dreieck an der rechten Seite der Anzeige zeigt den festgelegten Referenzpunkt an.





Die Position des Apex ist mit dem Wort APEX gekennzeichnet. Die Balken in der Anzeige sind in diesem Bereich pink. also für die Hand. Der elegante High Performer im Miniformat hat überall Platz, wo es für Sie komfortabel ist.

S-Apex ist kompakt und leicht - wie gemacht



# **Spezifikationen**



S-Apex - Spezifikationen	
Bezeichnung	S-Apex
Modell	RCM-7 Type FKG
Referenz FKG	08.910.00.000.FK
Stromversorgung	DC 4.5 V (DC 1,5 V-AAA-Batterien)
Leistung	0.2 W
Größe	B 60 mm x T 103 mm x H 57 mm
Gewicht	ca. 110 g

#### Inklusive

- 1 × Messkabel
- 3 × Feilenhalter
- 5 × Schleimhautelektroden
- 1 × Prüfer
- 3 × Alkali-Trockenbatterien



### Optionales Zubehör

- Langer Feilenhalter
- Übertragungskabel (wird benötigt für den Anschluss an Rooter S)







#### **FKG Dentaire Sàrl**

Das 1931 gegründete Schweizer Unternehmen FKG Dentaire hat im Jahr 1994 neuen Schwung bekommen, als Jean-Claude Rouiller die Leitung übernahm.

Er 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.

2011 übernahm Thierry, Sohn von Jean-Claude Rouiller, die Geschäftsführung von FKG. Unter seiner Leitung wurde das Vertriebsnetz stark ausgedehnt, so dass die Instrumente von FKG heute in rund 100 Ländern weltweit erhältlich sind. Die Dynamik, die hervorragende Produktqualität und der Sinn für Innovation von FKG Dentaire wurden im Jahr 2012 vom Swiss Venture Club ausgezeichnet.

Seit 2013 verfügt FKG Dentaire auch über einen Reinraum, um seine Produktreihe an sterilen Produkten fertigen zu können.

In 2013 und 2014 wurden Ausbildungszentren mit modernsten Infrastrukturen in La Chaux-de-Fonds, Dubai and Oslo eröffnet.

Das Unternehmen ist gemäß internationalen Normen und gesetzlichen Vorschriften zertifiziert.



FKG S-Apex

## **FKG Dentaire Sàrl**

Le Crêt-du-Locle 4 2322 Le Crêt-du-Locle Switzerland T+41 32 924 22 44

> info@fkg.ch www.fkg.ch



