



FKG  
swiss endo



ES

**S-Apex™**  
Diseño y precisión

## Diseño compacto y ligero

Construido sobre los estándares de alta tecnología de la industria, S-Apex™ mide en condiciones de conducto húmedo o seco con una elevada precisión.

### Medición precisa

Utilizando la técnica del ratio, S-Apex proporciona una indicación altamente precisa de la ubicación de la lima. La precisión de la medición no se ve afectada por la presencia o ausencia de sangre, otros vertidos, electrolitos, soluciones salinas, agua del grifo o peróxido de hidrógeno.

### Sin ajustes a cero

No es necesario ajustar el dispositivo a cero antes de medir cada conducto.

### Calibración automática

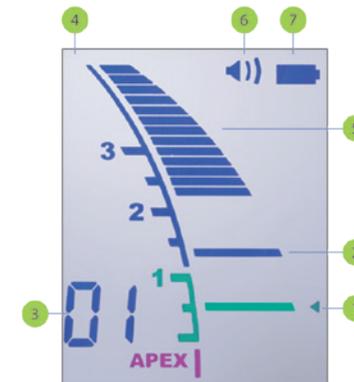
La calibración automática asegura la precisión y elimina el efecto de cambios en temperatura, humedad, etc. dentro del conducto, incluso durante el tratamiento.

### Pantalla de color de cristal líquido

La pantalla de color de cristal líquido es fácil de leer, proporcionando una clara pantalla progresiva y de alto contraste.

## S-Apex mide conductos de forma exacta y precisa

Las posiciones de la barra del flash y de la barra de memoria se pueden configurar como guías para la medición y ampliación del conducto.



### 1 – Barra Flash

El punto de referencia para la medición o ampliación se puede establecer en cualquier lugar entre el punto 2 indicado en la pantalla y el ápice.

### 2 – Barra Memoria

Se puede utilizar para marcar el comienzo de una curva aguda o a cierta distancia desde el ápice. También se puede utilizar como guía cuando se cambia el tamaño de la lima para la ampliación del conducto. La barra de memoria solo puede ajustarse por el estado de medición.

### 3 – Información pantalla

Número de barras que quedan antes de que se alcance la barra flash (durante la medición). Número de memoria para la barra de flash (sin medición).

### 4 – Pantalla cristal líquido

### 5 – Barras indicadoras longitud conducto

### 6 – Volumen sonido (apagado, bajo, alto)

### 7 – Indicador de batería



El medidor se activa cuando la lima se introduce dentro del canal. El número de barras restantes antes de que la lima alcance la barra flash se muestra en la parte inferior izquierda de la pantalla.



Cuando la punta de la lima llega a una posición cercana al ápice, el color de la barra cambia a verde para indicar que se ha alcanzado una zona crítica.



El pequeño triángulo del lado derecho de la pantalla indica el punto de referencia establecido.



La posición del ápice está representada por la palabra "APEX". Las barras de medición de esta zona son de color rosa.

S-Apex es compacto, ligero y diseñado para adaptarse a la mano. Puede colocarse sobre una bandeja, en el delantal del paciente o en cualquier otro lugar adecuado.



## Especificaciones



### S-Apex - Especificaciones

Nombre de producto	S-Apex
Modelo	RCM-7 Tipo FKG
Referencia FKG	08.910.00.000.FK
Clasificación	DC 4.5 V (DC 1.5 V AAA tamaño batería)
Consumo eléctrico	0.2 W
Tamaño	Ancho 60 mm x largo 103 mm x alto 57 mm
Peso	Aprox. 110 g

### Incluye

- 1 × Cable sonda
- 3 × Portalimas
- 5 × Electrodo opuestos
- 1 × Probador de función
- 3 × Pilas alcalinas



### Accesorios opcionales

- Sujetalimas largo
- Cable de transmisión (necesario para conectar con Rooter S)



FKG Ref. 08.911.00.006.FK

FKG Ref. 08.911.00.001.FK



### FKG Dentaire Sàrl

FKG Dentaire Sàrl, compañía suiza fundada en 1931 que experimentó un nuevo auge en 1994, cuando se puso al mando de la misma Jean-Claude Rouiller.

Rouiller la llevó a la vanguardia del desarrollo, la fabricación y la distribución de productos dentales destinados a odontólogos generalistas, endodoncistas y laboratorios.

La estrategia de FKG se basa en proporcionar productos innovadores y de elevada precisión y en el diseño de instrumentos específicamente dedicados para el universo odontológico, con el fin de ofrecer soluciones que respondan a las necesidades más estrictas de los usuarios.

En 2011 asumió la dirección de FKG Thierry, hijo de Jean-Claude Rouiller. Bajo su mando se desarrolló significativamente la red de

distribuidores y gracias a ello los instrumentos de FKG están disponibles en un centenar de países de todo el mundo.

En 2012, el Swiss Venture Club premió a FKG por su dinamismo, la calidad de sus productos y su carácter innovador.

Desde 2013 FKG Dentaire cuenta con una sala blanca para desarrollar su propia gama de productos estériles.

En 2013 y 2014 se inauguraron centros de formación, dotados de infraestructuras de vanguardia, en La Chaux-de-Fonds, Dubai y Oslo.

La empresa está certificada según las normas y exigencias reglamentarias.

**FKG Dentaire Sàrl**  
Le Crêt-du-Loche 4  
2322 Le Crêt-du-Loche  
Switzerland  
T+41 32 924 22 44

[info@fkg.ch](mailto:info@fkg.ch)  
[www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)

