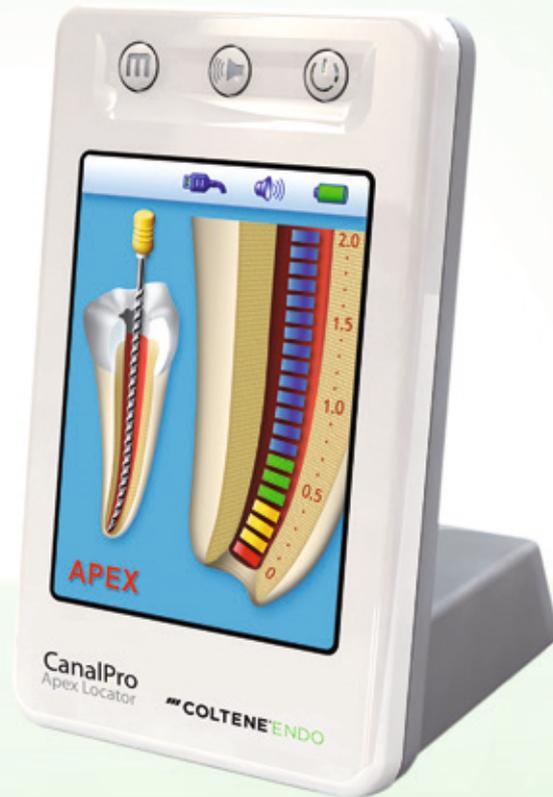


## APEX LOCATOR



# CanalPro™ Apex Locator

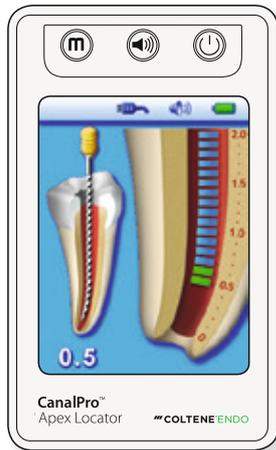
Innovativ und präzise

Der CanalPro Apex Locator zeichnet sich durch seine brillante, farbige 3D-Benutzeroberfläche sowie durch eine präzise Messgenauigkeit aus. Sein ergonomisches Design und die einfach zu handhabende Bedienung machen ihn besonders benutzerfreundlich.

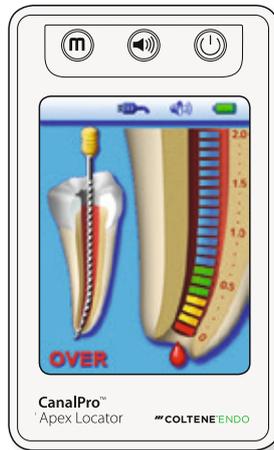
- Präzise Messgenauigkeit
- Benutzerfreundliches, intelligentes Interface
- Virtuelle Apex-Funktion
- Eingebauter Selbsttest für eine schnelle Funktionskontrolle



Vordringen der Feile



Gut sichtbarer apikaler Bereich



Überinstrumentierung

## Präzise Messgenauigkeit

Die beiden Messfrequenzen agieren wechselständig und werden nicht gemischt, wie es bei handelsüblichen Apex Locatoren der Fall ist. Dadurch entfallen das Filtern der Signale und somit auch Störungen, die durch den Filterungsprozess entstehen können. Für die Bestimmung der Position der Feilenspitze wird der Effektivwert des Signals (Signalstärke) ermittelt und keine Signalamplitude oder Phase. Dies macht die Messung unanfälliger gegenüber elektromagnetischen Störungen.

## Virtuelle Apex-Funktion

Diese Funktion ermöglicht es, eine zuvor bestimmte Position im erforderlichen Abstand zum Apex zu markieren. Wenn „Virtueller Apex“ aktiviert ist, erhält der Zahnarzt einen eindeutigen visuellen und akustischen Hinweis, dass die Feilenspitze die gewählte Position in Apexnähe erreicht hat.

## Technische Daten

Abmessungen	120 x 74 x 70 mm
Gewicht	300 gr.
Bildschirmtyp	grafisches TFT-Farbdisplay
Bildschirmabmessungen	3.5"
Stromversorgung	2,4-V-NiMH-Akku
Externes Ladegerät	Eingang: 100-240 V / 50-60 Hz
Ausgang	6V Gleichstrom
Automatische Abschaltungsfunktion nach 5 Minuten ohne Gebrauch	

## Benutzerfreundliches, intelligentes Interface

Der CanalPro Apex Locator bietet ein 3-dimensionales Interface, das auf einem hochauflösenden, TFT Farbdisplay basiert. Es zeigt das Vordringen der Feile im Kanal vom Beginn bis zum Ende der Messung an. Dadurch erhält der Zahnarzt eine ununterbrochene Rückmeldung.

## BESTELL- INFORMATION

- 6001 4334 CanalPro Apex Locator EU Kit**  
1 CanalPro Apex Locator  
1 Ladegerät  
1 Messkabel  
2 Lippenclips  
2 Feilenclips  
1 Tastsonde
- 6001 4335 CanalPro Apex Locator Messkabel**  
(1 Stk)
- 6001 4336 CanalPro Apex Locator Feilenclips**  
(2 Stk)
- 6001 4337 CanalPro Apex Locator Tastsonde**  
(2 Stk)
- 6001 4338 CanalPro Apex Locator Lippenclips**  
(5 Stk)
- 6001 4339 CanalPro Apex Locator Ladegerät**  
(1 Stk)
- 6001 4340 CanalPro Apex Locator Akku**  
(1 Stk)

© 2014 Coltène/Whaledent AG – www.coltene.com

6001 4370 10.14 006

**Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau / Germany  
Tel +49 7345 805 0  
Fax +49 7345 805 201  
info.de@coltene.com

**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten / Switzerland  
Tel +41 71 757 5300  
Fax +41 71 757 5301  
info.ch@coltene.com

 **COLTENE**