







Root ZX mini von Morita ist kompakt und leicht – wie gemacht also für die Hand. Der elegante High-Performer im Miniformat hat überall Platz, wo es für Sie komfortabel ist.



- Geräte für Diagnostik und Bildgebung 
- Behandlungseinheiten 
- Handstücke und Instrumente 
- Endodontie-Systeme 
- Laser-Systeme 
- Laborgeräte 



## Root ZX mini

Design trifft Präzision



Vertrieb durch  
**J. Morita Europe GmbH**  
Justus-von-Liebig-Str. 27a  
63128 Dietzenbach  
Germany  
T +49. 6074. 836 0, F +49. 6074. 836 299  
[www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe)

Entwickelt und hergestellt von  
**J. Morita Mfg. Corporation**  
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku  
Kyoto 612-8533  
Japan  
T +81. 75. 611 2141, F +81. 75. 622 4595  
[www.morita.com](http://www.morita.com)

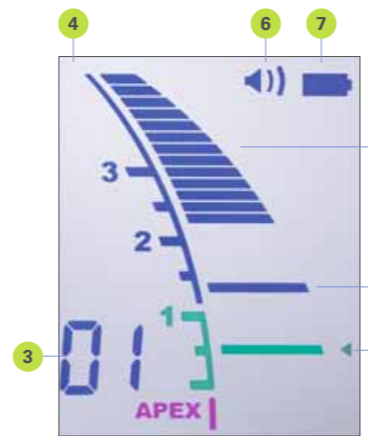
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
JME DE PUB 52674 0414 \*3.

Thinking ahead. Focused on life.



- Farbvarianten**
- weiß
  - rot
  - grün
  - blau

## Root ZX mini misst Wurzelkanäle auf den Millimeter genau



Originalgröße

**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 2 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.

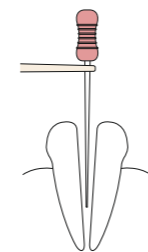
**3 – Digitalanzeige**  
Diese besitzt zwei Funktionen:  
– im Stand-by-Modus: Speichernummer für Blinkanzeige  
– während der Messung: Anzahl der Balken, bevor die Blinkanzeige erreicht wird

**4 – übersichtliches LCD-Display**

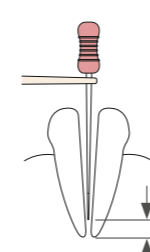
**5 – Kanallängen-Indikator**

**6 – Lautstärke**

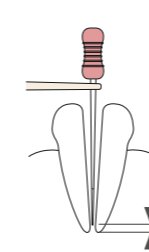
**7 – Ladestandsanzeige**



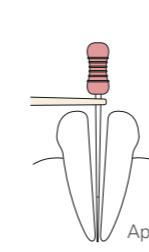
Die Anzeige wird aktiviert, sobald die Feile in den Wurzelkanal eingeführt wird. Die Anzahl der Balken, die noch zum Erreichen der festgelegten Arbeitslänge fehlen, wird in der linken unteren Hälfte des Displays angezeigt.



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.

## Spezifikationen



Spezifikationen	
Bezeichnung	Root ZX mini
Modell	RCM-7
Stromversorgung	DC 4,5 V
Leistung	0,2 W
Größe	B 60 mm × T 103 mm × H 57 mm
Gewicht	ca. 110 g



**Root ZX mini Zubehör**  
1 × Messkabel  
3 × Feilenhalter  
5 × Schleimhautelektroden  
1 × Prüfstecker  
3 × DC 1,5 V-AA-Batterien

## Schönes Design ist kompakt und leicht

Bei Morita drückt sich Leistung nicht allein in Zahlen aus. Hochwertige Technik soll sich auch in modernem Design widerspiegeln. Dieser Anspruch wurde im neuen Root ZX mini verwirklicht. Hinter formvollendetem Design verbirgt sich ein leistungsstarker Apex Lokator in der Tradition der weltweit führenden endodontischen Produktfamilie von Morita. Wie schon seine mehrfach prämierten Vorgänger misst auch Root ZX mini die Wurzelkanallänge zuverlässig und absolut exakt.

**Präzise endodontische Messung**  
In punkto Präzision ist Root ZX mini 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**  
Root ZX mini von Morita besticht durch ein großes, einfach lesbares Farb-LCD – mit klarer Balkenanzeige und hohem Bildkontrast.