

# Root ZX3

## Apex Lokator Modul



## Apex Lokator

- Verwendet Moritas branchenführende, zuverlässige Apex-Lokalisierungstechnologie, die von unabhängiger Seite mit einer Genauigkeitsrate von 97,5%\* bestätigt wurde
- Volle Funktionalität in trockenen und nassen Kanälen
- Automatische Kalibrierung zum Ausgleich von Umgebungänderungen (Temperatur, Feuchtigkeit etc.) und Alterungsprozessen
- Langfristig hohe Genauigkeit über Jahrzehnte

## Intuitives Design

- Großes, gut lesbares LCD-Display
- Echtzeit-Messwerte werden mit 40 Anzeigebalken dargestellt
- Deutlich hörbares Tonsignal



\*"Endo. Optimized." ist ein Markenzeichen für die Integration der von J. MORITA MFG. CORP. entwickelten Technologie für endodontische Geräte. Dies impliziert keine Ansprüche auf Wirksamkeit oder Leistung des Gerätes.

\* Getestet mit Root ZX II.  
Guise, G. M., Goodell, G. G., & Imamura, G. M. (2010). In Vitro Comparison of Three Electronic Apex Locators. Journal of Endodontics, 36(2), 279-281.



Name	Root ZX3
Model	RZX3
Typ	RCM
Abmessungen	Ca. 85 mm (Länge) x 95 mm (Breite) x 100 mm (Höhe)
Gewicht	Ca. 390 g (mit Batterien)
Leistung/ Stromverbrauch	Einzelbetrieb: DC 6 V - 4x Alkali Batterien (Größe AA)
Funktionen	Apex Lokator, anpassbare Arbeitslängenbestimmung, einstellbare Lautstärke, Autokalibrierung
Komponenten	5x Schleimhautelektroden 3x Feilenklemmen 1x Messkabel 4x Alkaline Batterien (Größe AA)



1. Schleimhautelektrode 2. Feilenklemme

Entwickelt und hergestellt von  
**J. MORITA MFG. CORP.**  
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku,  
Kyoto 612-8533, Japan  
T +81. (0)75. 611 2141, F +81. (0)75. 622 4595

**Morita Global Website**  
[www.morita.com](http://www.morita.com)

Vertrieb  
**J. MORITA EUROPE GMBH**  
Justus-von-Liebig-Strasse 27b, 63128 Dietzenbach, Germany  
T +49. (0)6074. 836 0, F +49. (0)6074. 836 299