

Pressemitteilung

## Root ZX mini: handlich, clever und präzise.

Dietzenbach, Dezember 2021. Der Root ZX mini von Morita gehört zu den leistungsstärksten Apex Lokatoren auf dem Markt. Trotz großem Farbdisplay ist das Gerät besonders handlich und liefert absolut verlässliche und präzise Ergebnisse. Als konsequente Weiterentwicklung seiner vielfach preisgekrönten Vorgänger präsentiert sich der Root ZX mini jetzt in einem neuen, formvollendeten Design.

### **Klein, leicht und flexibel**

Durch sein minimalistisches Design wirkt der Apex Lokator Root ZX mini besonders elegant. Sein handlicher Korpus ist leicht, mit einer einfachen und klaren Formensprache, das Farb-LCD einfach lesbar, mit eindeutiger Balkenanzeige und hohem Bildkontrast. Hier folgt die Form der Funktion und kein Detail ist überflüssig. Das reduzierte Format erlaubt es, den Apex Lokator genau dort einzusetzen, wo er gebraucht wird. In Verbindung mit dem Endodontie-Motor TriAuto mini lassen sich Messung und Präparation im Wurzelkanal kombinieren.

### **Höchst präzise und sicher**

Eine genaue Bestimmung der Arbeitslänge ist eine der Voraussetzungen für die erfolgreiche Wurzelkanalaufbereitung. Für die hohe Messgenauigkeit des Root ZX mini sorgt die Quotientenmethode, auf der die Endometrie beruht. Damit ist sie unabhängig von den elektrischen Bedingungen im Kanal, so dass durch leitende Elektrolyte der Flüssigkeiten (Blut, Spülflüssigkeiten) keine Messfehler entstehen können. Das Ergebnis ist eine verlässlich exakte Messung.

### **Sofort und einfach zu bedienen**

Root ZX mini kalibriert sich automatisch. Während der Behandlung schließt diese Funktion eine Beeinträchtigung, z.B. durch Temperaturwechsel oder Feuchtigkeit im

Kanal, aus. Da kein Null-Abgleich notwendig ist, kann das Gerät sofort eingesetzt werden und misst ohne Zurücksetzen durchgängig alle vorhandenen Kanäle.

### **Morita: Innovator in der Endodontie**

Mit dem vielfach preisgekrönten „Root ZX“ hat J. Morita einen Meilenstein in der Geschichte der Endodontie gesetzt. Diese Innovation war 1991 der weltweit erste Apex Lokator mit patentierter Impedanzmessung – also vollkommen unbeeinflusst von Flüssigkeiten und besonders leicht und sicher in der Anwendung. Die modernen Apex Lokatoren von Morita stehen in dieser innovativen Tradition.

**Weitere Informationen zum Root ZX mini finden Sie unter**

<https://www.jmoritaeurope.de/de/produkte/endodontie-systeme/apex-lokatoren/root-zx-mini/>

**Weitere Informationen zu J. MORITA EUROPE GMBH finden Sie unter**

[www.morita.de](http://www.morita.de)

### **Abbildung**



**Abb. 1:** Handlich, clever und präzise: der Apex Lokator Root ZX mini von Morita.

**Kontakt:**

J. MORITA EUROPE GMBH  
Carmen Schwarz  
Justus-von-Liebig-Straße 27b  
63128 Dietzenbach  
Germany  
T +49. 6074. 836 0  
F +49. 6074. 836 299  
info@morita.de  
www.morita.de

**Über Morita:**

Die Morita-Gruppe zählt zu den bedeutendsten Herstellern von medizinisch-technischen Produkten. Das japanische Traditionsunternehmen mit Vertriebsgesellschaften in Europa, USA, Brasilien, Australien und Afrika weist ein breites Sortiment auf. Führend in der Röntgendiagnostik und der Endodontie bietet das Produktportfolio leistungsstarke bildgebende Systeme bis hin zur 3-D-Volumen-tomographie, Behandlungseinheiten, Laser, Turbinen, Hand- und Winkelstücke, Instrumente sowie endodontische Mess- und Präparationssysteme. Mit ausgeprägtem Qualitätsdenken und kontinuierlicher Forschung orientieren sich weltweit mehr als 2.000 Mitarbeiter an den Bedürfnissen von Anwendern und Ärzten. So lebt der Geist von Junichi Morita weiter, der das Unternehmen im Jahr 1916 gründete. Morita befindet sich mittlerweile in dritter Generation in Familienbesitz unter Leitung von Haruo Morita.