

**Root ZX mini è compatto per essere tenuto facilmente nella mano.**

Che sia posizionato su un vassoio, su un tavolo o altrove, le dimensioni compatte del Root ZX mini permettono un utilizzo facile e comodo.



Sviluppato e prodotto da  
**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)

Distribuito da  
**J. MORITA CORP.**  
3-33-18 Tarumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8650, Japan  
T +81. (0)6. 6380 1521, F +81. (0)6. 6380 0585

**J. MORITA USA, INC.**  
9 Mason, Irvine CA 92618, USA  
T +1. 949. 581 9600, F +1. 949. 581 8811

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

**MORITA DENTAL ASIA PTE. LTD.**  
150 Kampong Ampat  
#06-01A KA Centre, Singapore 368324  
T +65. 6779. 4795, F +65. 6777. 2279

**J. MORITA CORP. AUSTRALIA & NEW ZEALAND**  
Suite 2.05, 247 Coward Street, Mascot NSW 2020, Australia  
T +61. (0)2. 9667 3555, F +61. (0)2. 9667 3577

**J. MORITA CORP. MIDDLE EAST**  
4 Tag Al Roasaa, Apartment 902, Saba Pacha 21311 Alexandria, Egypt  
T +20. (0)3. 58 222 94, F +20. (0)3. 58 222 96

**J. MORITA CORP. INDIA**  
Felix Office No.908, L.B.S. Marg, Opp. Asian Paints, Bhandup (West), Mumbai 400078, India

**J. MORITA MFG. CORP INDONESIA**  
28F, DBS Bank Tower, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. 3-5, Jakarta 12940, Indonesia  
T +62-21-2988-8332, F + 62-21-2988-8201

**SIAMDENT CO., LTD.**  
71/10 Mu 5, Thakham, Bangpakong, Chachuengsao 24130, Thailand  
T +66. 38. 573042, F +66. 38. 573043  
[www.siamdent.com](http://www.siamdent.com)

Con riserva di modifi che tecniche ed errori. Stampato in Germania.  
Pub. No. ES616-B108-IT-1 JME IT 1121 \*0.75

Apparecchi per diagnostica e imaging



Riuniti dentali



Manipoli e strumenti



Sistemi endodontici



Sistemi laser



Apparecchiature per laboratorio



Sistemi Educativi e Training



Prodotti Complementari



Root ZX mini



**Assistenza Tecnica e Commerciale**

J. Morita Italia  
Mc3 Communication  
Via XXV Aprile 41, 20091 Bresso  
T +39. 02. 873 945 32  
F +39. 02. 873 945 32  
[mc3com@hotmail.it](mailto:mc3com@hotmail.it)  
[www.jmoritaitalia.com](http://www.jmoritaitalia.com)

Thinking ahead. Focused on life.

## Compatto e preciso

### Da oltre 30 Anni la referenza tra i rilevatori apicali

Il Root ZX mini utilizza la stessa tecnologia collaudata su cui gli Endodontisti fanno affidamento da oltre 30 anni. Questa tecnologia consolidata è stata valutata con un'affidabilità del 97,5%.\*



### Accurato – Misure di alta precisione

Utilizzando la tecnica delle frequenze, Root ZX mini indica in modo molto preciso la posizione della lima. La misura non viene influenzata dalla presenza o l'assenza di sangue, elettroliti, soluzione salina, acqua o acqua ossigenata.

### Semplice – nessuna calibrazione

Non è necessaria alcuna taratura prima della misurazione di ciascun canale.

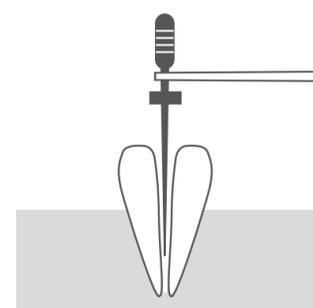
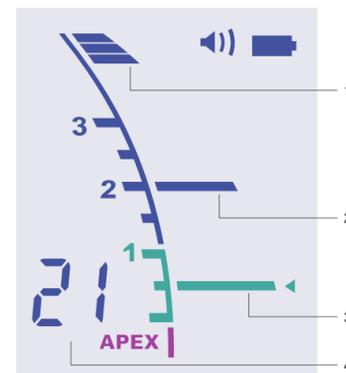
### Compatto

La calibratura automatica garantisce una grande precisione ed elimina gli effetti delle variazioni di temperatura e di umidità nel canale durante il trattamento endodontico.

### Modulabile

Per un trattamento endodontico completo, basta collegare il Root ZX mini al tuo TriAuto mini.

## Facile ed intuitivo

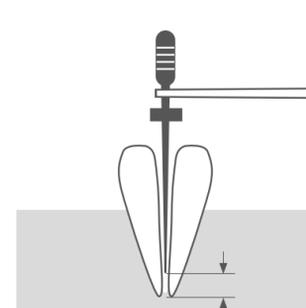
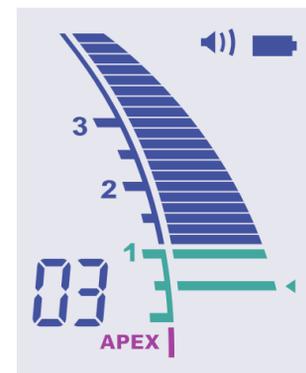


La misura si attiva quando lo strumento canalare entra nel canale radicolare: nell'angolo inferiore sinistro dello schermo compare il numero di barre restanti prima di arrivare alla barra lampeggiante verde.

### 1 – Barra per la visualizzazione della Posizione del file

### 2 – Barra blu di memoria

Questa barra può essere utilizzata per segnalare l'inizio di una curva pronunciata o una certa distanza dall'apice. Può essere molto utile come guida per cambiare lima durante l'allargamento. La barra di memoria potrà essere fissata solo quando è inserita la lima.



Quando la lima raggiunge una posizione prossima all'apice, la barra di progressione diventa verde per indicare che si è in prossimità dell'apice.

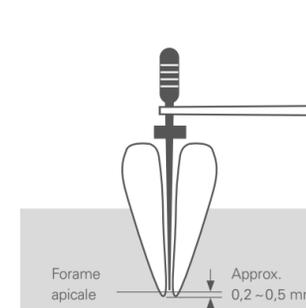
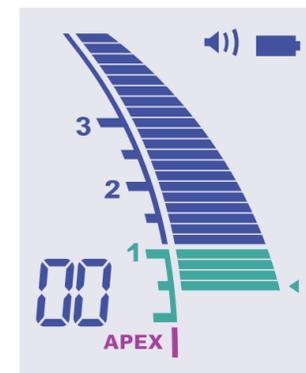
### 3 – Barra verde lampeggiante

Il punto di riferimento per la misura o l'allargamento può essere fissato su qualsiasi posizione tra la linea 2 e APEX.

### 4 – Le informazioni sul display

Durante la misura: viene indicato il numero di barre restanti prima di raggiungere la barra lampeggiante verde.

Quando non si misura: viene indicato il numero della memoria (01-02-03)



Quando la punta del file raggiunge la posizione preimpostata, la barra smette di lampeggiare e si ferma. Se questo valore viene superato, gli indicatori "APEX" e "◀" iniziano a lampeggiare.

### 0,5 come interpretare le misure

La lettura di 0,5 indica che la punta della lima è molto vicina al forame apicale.

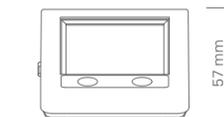
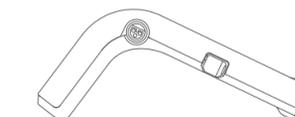
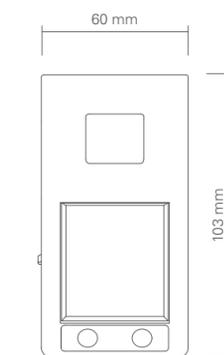
Questo valore è usato per determinare la lunghezza di lavoro a seconda del singolo caso. La lunghezza esatta di lavoro dipende dalla forma e dalle condizioni del canale e deve essere valutata clinicamente dal dentista.

## Accessori



## Specifiche

Nome:	Root ZX mini
Modello:	RCM-7
Alimentazione:	DC 4,5 V
Potenza nominale:	0,2 W
Peso:	ca. 110 g
Pile:	1,5 VDC AAA x 3 (incluso)



Ulteriori informazioni  
su morita.de