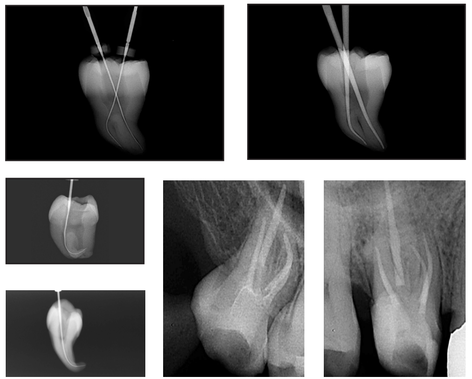
Straordinario. Il TriAuto ZX2 convince gli utilizzatori.

Straordinario, compatto e innovativo: una triade convincente che, grazie a programmi avveniristici, può essere applicata concretamente ai trattamenti endodontici semplificandoli sensibilmente. Poiché il nuovo manipolo endodontico TriAuto ZX2 offre intelligenti programmi operativi, convincenti funzioni di sicurezza e un efficiente flusso di lavoro con minore necessità di cambiare gli strumenti. In proposito, particolare attenzione merita soprattutto la preparazione meccanica della pervietà apicale che ora l'utente può eseguire in modo semplice, sicuro e veloce.
I nostri utilizzatori sono già entusiasti delle nuove funzioni del TriAuto ZX2 e dei vantaggi per lo svolgimento del trattamento.



Novità: preparazione meccanica della pervietà apicale!
Nel trattamento endodontico del canale radicolare la pervietà apicale ha un ruolo importante. Ciò che finora richiedeva notevole sensibilità con la lima manuale, oggi viene predisposto meccanicamente con il TriAuto ZX2 in modo semplice e sicuro. Le lime rotanti con una dimensione di #10 facilitano il trattamento meccanico del glide path e garantiscono la pervietà apicale per un trattamento di successo del canale radicolare.

I casi clinici sono stati resi disponibili da Dr. Yoshi Terauchi/Dr. Toshihiro Ushikubo/Dr. Tai Gega.

„Il nuovo TriAuto ZX2 semplifica il controllo sul processo di trattamento. OGP e OTR: 2 funzioni decisive ed innovative che coniugano sicurezza ed efficienza in una simbiosi che semplifica il trattamento meccanico."

Dr. Sebastian Riedel,
Studio endodontico privato Berlino

„Il TriAuto ZX2 è uno strumento straordinario. Il manipolo senza fili semplifica l'utilizzo e la funzione OTR consente di ottenere risultati precisi. Il localizzatore apicale integrato rende superfluo il cavo di collegamento. Lo strumento è quindi ideale per coloro che eseguono molti trattamenti endodontici in diversi studi dentistici anche lontani l'uno dall'altro."

Dr. Emanuele Ambu,
Studio endodontico privato
Bologna, Italia

„Non posso più eseguire nessun trattamento endodontico senza questa funzione dopo aver utilizzato il TriAuto ZX2."

Dr. Yoshi Terauchi,
Specialista in endodonzia

MORITA

Distribuito da
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

Sviluppato e prodotto da
J. MORITA MFG. CORP.
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku
Kyoto 612-8533
Japan
T +81. 75. 611 2141, F +81. 75. 622 4595
www.morita.com

Con riserva di modifi che tecniche ed errori. Stampato in Germania.
JME IT FA 0417 *2.5

Apparecchi per diagnostica e imaging
Riuniti dentali
Manipoli e strumenti
Sistemi endodontici
Sistemi laser
Apparecchiature per laboratorio

Assistenza Tecnica e Commerciale
J. Morita Italia
Mc3 Comunication
Via XXV Aprile 41, 20091 Bresso
T +39. 02. 873 945 32
F +39. 02. 873 945 32 mc3com@hotmail.it
www.jmoritaitalia.com

MORITA

Geniale, semplice e assolutamente sicuro. Perfetto per qualsiasi canale radicolare.

TriAuto ZX2



Thinking ahead. Focused on life.

Straordinario. Compatto. Innovativo. Motore endodontico con funzione di misurazione.

Il nuovo TriAuto ZX2 si presenta con un design innovativo, moderno e accattivante. Quale successore del motore Endo senza fili con localizzatore apicale integrato, TriAuto ZX è ancora l'unico sistema endodontico sul mercato che coniuga entrambe le funzionalità direttamente in un manipolo. Grazie alla semplicità ed intuitività di utilizzo e alle funzioni automatiche consente sempre di ottenere risultati assolutamente sicuri e affidabili.
Costituiscono delle novità le funzioni di sicurezza Optimum Glide Path (OGP) e Optimum Torque Reverse (OTR). La funzione OGP semplifica la realizzazione di un glide path per l'utilizzatore mentre la funzione OTR previene la rottura della lima e le microlesioni mediante l'inversione della direzione di rotazione in caso di superamento del momento torcente. In questo modo TriAuto ZX2 protegge la sostanza dentale naturale e rende il trattamento ancora più efficace.



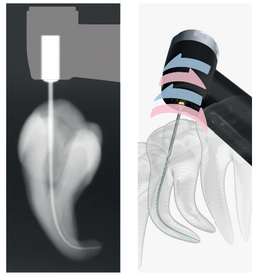
Trattamento efficace con visuale ottimale del canale radicolare

Funzione di misurazione integrata per risultati esatti
Il localizzatore apicale integrato nel manipolo fornisce risultati di misurazione attendibili indipendentemente dalla presenza di fluidi nel canale radicolare. Sul display a colori l'utilizzatore visualizza la distanza della lima rispetto all'apice. Il controllo avviene inoltre mediante segnali acustici.

Semplice utilizzo e breve durata del trattamento
Dato che tutte le fasi del trattamento avvengono in modo meccanico l'utilizzatore risparmia molto tempo. Otto programmi preimpostati nei quali tutti i parametri rilevanti sono memorizzati danno luogo a brevi sequenze di trattamento.
A seconda delle esigenze è possibile impostare velocità tra 100 e 1.000 U/min.

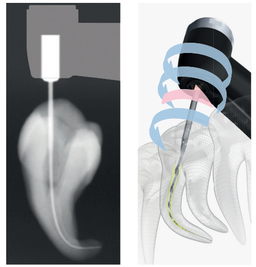
Piccola testina dello strumento
Con la piccola testina dello strumento del TriAuto ZX2 l'utilizzatore ha sempre una visuale ottimale sulla zona di preparazione. In questo caso rilevante è elettrodo interno che contribuisce sia a ottimizzare la visuale che a permettere una maggiore lunghezza del lavoro.

Assolutamente sicuro grazie a funzioni innovative

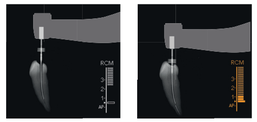


Straordinaria funzionalità per la realizzazione meccanica di un glide path
Con la nuova funzione OGP l'utilizzatore può realizzare il percorso guida in modo particolarmente veloce e sicuro. Il percorso guida avvia la formazione vera e propria del canale e rappresenta la preparazione ottimale del canale radicolare per un'endodonzia sicura. Gli strumenti rotanti consentono una preparazione più veloce e confortevole del percorso guida rispetto agli strumenti manuali.

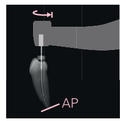
In combinazione con la funzione OGP si riesce a condurre lo strumento sulla lunghezza di lavoro senza fratture, formazione di gradini o blocchi.



Prevenzione della rottura della lima e delle microlesioni
Nel canale radicolare la lima è sempre sottoposta a sollecitazioni meccaniche che possono comportarne la rottura.
Pertanto, è particolarmente importante limitare il torque per proteggere la lima. La funzione OTR prevede che la lima modifichi la direzione di rotazione non appena raggiunge un determinato torque. La lima quindi ruota all'indietro di 90° e successivamente torna di nuovo nella direzione di taglio. Se l'utilizzatore torna a sollecitare la lima, questo processo si ripete con una nuova rotazione di 180°. Senza sollecitazioni la lima continua a tagliare senza interruzioni.
Il vantaggio è un migliore utilizzo della lima nel canale con il contemporaneo mantenimento del corso originario del canale e la rimozione sicura del detriti.



Funzione di sicurezza di stop automatico
Il motore del TriAuto ZX2 è collegato alla misurazione della lunghezza del canale radicolare. Questa funzione rende il trattamento radicolare più sicuro ed efficiente. La posizione della lima viene visualizzata sul display. Per evitare una perforazione, il motore si ferma o modifica il senso di rotazione non appena la lima raggiunge la fine della lunghezza di lavoro.



Optimum Apical Stop
Non appena la lima ha raggiunto la lunghezza di lavoro gira nel senso opposto prima di fermarsi. Questo riduce il rischio di blocco o di rottura della lima.

Flessibile, semplice ed intuitivo da utilizzare per un trattamento confortevole

Manipolo senza fili e molto leggero
Il manipolo pesa solo 140 grammi con una distribuzione equilibrata del peso nella mano dell'utilizzatore. Questo garantisce un trattamento piacevole e mantiene rilassata la muscolatura della mano e delle dita. Questo è favorito anche all'assenza di cavi che possono disturbare lo svolgimento del trattamento.





Visualizzazione della posizione della lima sul display LCD a colori



Sia che siate mancini che destrorsi avrete sempre la visuale ottimale sulla posizione della lima
Il display LCD è perfettamente adatto sia per mancini che per destrorsi. A seconda delle esigenze l'utilizzatore può ruotare il display sul manipolo in modo da avere una visuale ottimale. In questo modo ha sempre la possibilità di verificare in ogni momento dove si trova la lima nel canale e può visualizzare tutti i parametri. Inoltre il TriAuto ZX2 offre la possibilità di programmare le funzioni per un efficiente svolgimento del trattamento.

Dati tecnici

Specifiche		**Stazione di ricarica**	
Denominazione	TriAuto ZX2	Tensione	AC 100- 240V
Modello	TR-ZX2	Frequenza	50 - 60 Hz
Produttore	J. MORITA MFG. CORP.	Peso	ca. 280 g
		Dimensioni (mm)	B 85 x H 75
Funzioni		N.articolo	6961
Optimum Glide Path			
Optimum-Torque-Reverse		**Manipolo TriAuto ZX2**	
Auto Start/Stop		Display	LCD
Vorwärts- und Rückwärtsdrehung		Peso	140 g
Auto Torque Slow-down		Motore	100- 1.000 giri/min.
Auto Torque Reverse		Batteria	3,7 V batteria agli ioni di litio
Auto Apical Slow-down		Tempo di cariat	max. 120 min.
Auto Apical Stop		Dimensioni (mm)	B 30 x H 200
Auto Apical Reverse			
Apical Torque-down		**Accessori**	
Optimal Apical Stop		Tester, spray, nozzle	