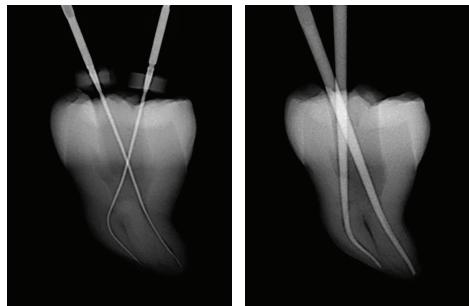


Pervietà apicale mediante strumento rotativo

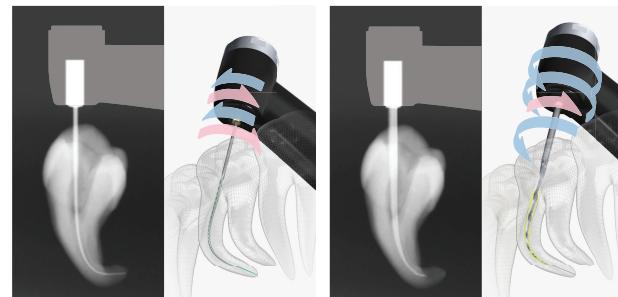
Adesso possibile con Punte Rotanti di dimensione #10



Un motore per Pervietà Apicale, Glide Path e Modellatura
Tri Auto ZX2 è un motore cordless compatto con localizzatore apicale integrato. Può essere utilizzato per ottenere pervietà apicale e creare un glide path utilizzando uno strumento rotativo. Per queste procedure possono essere utilizzate punte rotanti di dimensione #10. Reattivo, il manipolo consente una manipolazione delicata e discreta della punta, come i movimenti delle dita di un dentista esperto. Tri Auto ZX2 offre inoltre un metodo sicuro ed efficiente per la modellatura del canale.



Le immagini cliniche sono fornite da: Dr. Yoshi Terauchi / Dr. Toshihiro Ushikubo / Dr. Tai Gega

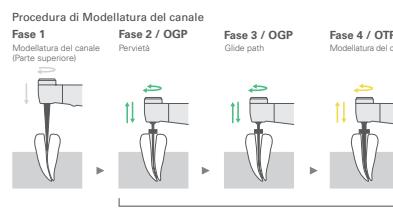


Pervietà apicale e glide path utilizzando un motore Funzione OGP (Glide Path Ottimale)

Utilizzando punte da #20 o di dimensione inferiore, il motore può essere utilizzato per ottenere pervietà apicale e creare un glide path. Riproduce i movimenti delicati e discreti delle dita di un dentista esperto. Anche canali costretti o ricurvi possono essere trattati in maniera più rapida e sicura. Possono essere utilizzate sia le punte da #20 o di dimensione inferiore che le punte in acciaio inossidabile da #15 o di dimensione inferiore.

Modellatura del canale più sicura ed efficiente Funzione OTR (Inversione ottimale di torque)

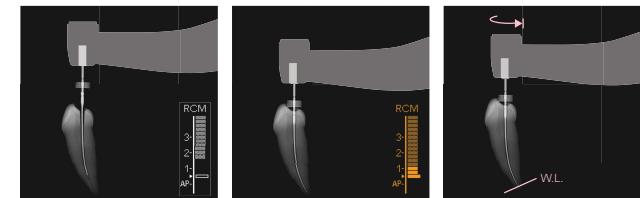
A seconda del carico della punta, il motore alterna delicatamente una rotazione in avanti e indietro per evitare incappamenti e rottura della punta. È inoltre migliore nella capacità di seguire la forma di canali anche ricurvi per ridurre ostruzioni e strumentazione eccessiva. Tri Auto ZX2 è compatibile con le punte standard NiTi- non è necessario acquistare punte speciali.



La posizione dell'estremità della punta viene monitorata in tempo reale
La posizione della punta e la lunghezza del canale vengono monitorate in tempo reale. Anche se la lunghezza di lavoro viene modificata dalla modellatura, il display mostra con precisione la posizione della punta rispetto alla lunghezza di lavoro.

Controllo apicale

Osservare la posizione dell'estremità della punta con la Funzione Localizzatore Apicale



Funzione arresto di sicurezza automatico

Il motore Tri Auto ZX2 è collegato alla funzione di misurazione del canale. Questa funzione rende il trattamento endodontico più sicuro ed efficiente. La posizione dell'estremità della punta all'interno del canale viene visualizzata sul display ed il motore si arresta o avvia la rotazione inversa non appena la punta raggiunge la fine della lunghezza di lavoro, al fine di evitare una strumentazione eccessiva. Anche la funzione Avvio e arresto automatico avvia automaticamente il motore quando la punta viene inserita nel canale e lo arresta quando questa viene rimossa.

Funzione OAS (Arresto ottimale all'apice)

Quando la punta raggiunge la fine della lunghezza di lavoro, si inverte leggermente. Questo riduce la possibilità di separazione o inceppamento della punta.

Precisa misurazione manuale del canale

Anche i canali possono essere misurati manualmente. Viene fornito un portapunte. Il rapporto delle impedenze tra due diverse frequenze viene calcolato in modo che la posizione dell'apice sia determinata con grande precisione indipendentemente dal fatto che il canale sia bagnato o asciutto. La posizione dell'estremità della punta viene indicata chiaramente in un display di misurazione di facile lettura. La combinazione delle reazioni tattili e del misuratore facilita la determinazione della posizione dell'estremità della punta. Anche un segnale acustico fungerà da guida per la sua posizione.

