

# Tri Auto ZX2

## Empfohlene Einstellungen

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch des Tri Auto ZX2 die beiliegende Bedienungsanleitung.

\* Diese Verfahren basieren auf den Standardeinstellungen. Wenn Sie die Standardeinstellungen ändern, überprüfen Sie vor dem Einsatz des Geräts, ob die Einstellungen Ihren Erwartungen entsprechen.

\* Benutzen Sie die Feilen mit äußerster Vorsicht und beachten Sie sämtliche Herstellerempfehlungen.



Mit dem Endodontiemotor Tri Auto ZX2 können Sie die apikale Durchgängigkeit herstellen (vorbereiten), einen Gleitpfad anlegen und den Wurzelkanal aufbereiten, während Sie die EMR-Funktion (Apex-Lokalisierung) verwenden. Der Betriebsmodus, die Feilendrehzahl und die Drehmomentwerte sind in jedem Speicher voreingestellt.

**1** Aufbereitung des oberen Teils des Wurzelkanals

m2 600 r/min  
CW 3.0 Ncm

Öffner

Entfernen Sie die Dentinüberhänge aus dem Wurzelkanaleingang und bereiten Sie den Wurzelkanal so auf, dass die Feile parallel zur Zahnachse eingeführt werden kann.

**2** Apex-Lokalisierung (Manuelle Präparation)

m1  
AP 1 2 3  
EMR

Sie können diesen Schritt auch überspringen und den Apex bei der Präparation und beim Anlegen des Gleitpfads in Schritt 3 bestimmen.

Handfeile

Während Sie die EMR-Funktion verwenden, führen Sie die Feile so weit ein, bis die Anzeige wie auf der Abbildung rechts dargestellt die Position 0,5 erreicht.

RCM 0.5

**3** Vorbereiten und Anlegen des Gleitpfads

m3 300 r/min  
OGP 180 deg

Feilen

- Nickel-Titan: #10–20 (t02)
- Edelstahl: #10–15 (t02)
- Gleitpfadfeilen

1 Sek.

Drücken Sie die Feile rund 1 Sekunde nach unten, um zu verhindern, dass sich die Feile herausdreht, und ziehen Sie sie dann nach oben. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Anzeige wie auf der Abbildung rechts dargestellt die Position 0,5 erreicht. Wenn die Anzeige 0,5 erreicht, wird die Feilenrotation automatisch gestoppt.

RCM 0.5

**4** Wurzelkanalaufbereitung

m4 300 r/min  
OTR 180 deg

Feilen

- Nickel-Titan: #20 und größere Aufbereitungsfeilen.

\* Die endgültige Feilengröße hängt von der individuellen Wurzelkanalform ab.

Bewegen Sie die Feile langsam weiter, um mit der Wurzelkanalaufbereitung zu beginnen. Wenn die Feile beginnt, sich in die entgegengesetzte Richtung zu drehen, ziehen Sie die Feile schnell heraus und wiederholen Sie den Vorgang. Wenn die Anzeige den Sollwert 1 erreicht, wird die Feilenrotation automatisch gestoppt.

RCM 1

### Beschreibung der Symbole

- Elektronischer Modus zur Bestimmung des Wurzelkanals mittels Schleimhautelektrode
- Steuerung der Motordrehung in Verbindung mit der EMR-Funktion
- Spülen



Scannen Sie den QR Code, um mehr über die spezifischen Abläufe für Ihre gewünschten Feilen zu erfahren.



## Standardeinstellungen

Mit den Speicherpositionen m1 bis m4 lassen sich fast alle Wurzelkanäle behandeln.

Speicher	Modus	Hauptanwendungsbereich
m 1	EMR	Apex-Lokalisierung
m 2	CW (vorwärts)	Aufbereitung des oberen Teils des Wurzelkanals.
m 3	OGP	Vorbereiten und Herstellen eines Gleitpfades bei normalen Wurzelkanälen.
m 4	OTR	Aufbereitung eines Wurzelkanals bei normalen Wurzelkanälen.
m 5	OGP	Vorbereiten und Herstellen eines Gleitpfades bei schwierigen Wurzelkanälen.
m 6	OGP	Herstellen eines Gleitpfades bei schwierigen Wurzelkanälen.
m 7	OTR	Aufbereitung eines Wurzelkanals bei schwierigen Wurzelkanälen.
m 8	CCW (rückwärts)	Injektionslösung wie Calciumhydroxid etc.



Scannen Sie den QR Code, um mehr über die spezifischen Abläufe für Ihre gewünschten Feilen zu erfahren.

Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen:  
Alle in dieser Bedienungsanleitung genannten Firmennamen, Produkte, Dienstleistungsbezeichnungen usw. sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

© 2022 J. MORITA MFG. CORP.

