

KURZANLEITUNG ZUR PROGRAMMIERUNG

Dual·Move

Medizinisches Gerät für die Endodontie mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle zum Antrieb von Wurzelkanalinstrumenten in kontinuierlicher Rotation oder reziproker Bewegung* im Rahmen einer Wurzelkanalbehandlung.

NUR FÜR DEN ZAHNMEDIZINISCHEN GEBRAUCH.



Ref. 60302843-A 10/2018



Diese Kurzanleitung ist ausschließlich für die Mitarbeiter der Vertriebsabteilungen von MICRO-MEGA und seiner Vertriebsnetze bestimmt.

Sie erlaubt keine effiziente und sichere Benutzung des medizinischen Geräts Dual Move. Dazu bitte die Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung von Dual Move zu Rate ziehen.

Dieses Dokument fasst die Programmfunktionen von Dual Move zusammen.



Dual Pex ist ein elektronischer Apex-Lokalisator, der mit Dual Move kombiniert werden kann.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an MICRO-MEGA.

MANUELLES AUSSCHALTEN



ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN (Lautstärke, Display-Ausrichtung)

Motor aus → + → Lautstärke

Inaktivitätsdauer vor der automatischen Abschaltung

Display-Ausrichtung

Inaktivitätsdauer vor dem Wechsel zum Standby-Bildschirm

Kalibrierung des Winkelstücks ohne Feile

Standby-Bildschirm



← Automatischer Test bei verschiedenen Geschwindigkeiten, automatische Abschaltung

Ref. 6030.2843-A 10/2018



EINSTELLUNG DER BENUTZERPROGRAMME

1. Ab dem Standby-Bildschirm, Auswahl des Programms für die Parametrierung

Zusammenfassung der verschiedenen Einstellungen des ausgewählten Programms (gespeichert)

2. Auswahl des einzustellenden Parameters und Einstellung des Wertes

Rotationsgeschwindigkeit (SPEED) in U/min

Auf die Feile angewendete Drehmomentbegrenzung (TORQUE) in N.cm für den automatischen Drehrichtungswechsel (Wiederaufnahme der ursprünglichen Bewegungsrichtung, sobald das Drehmoment wieder unter dem Grenzwert liegt)

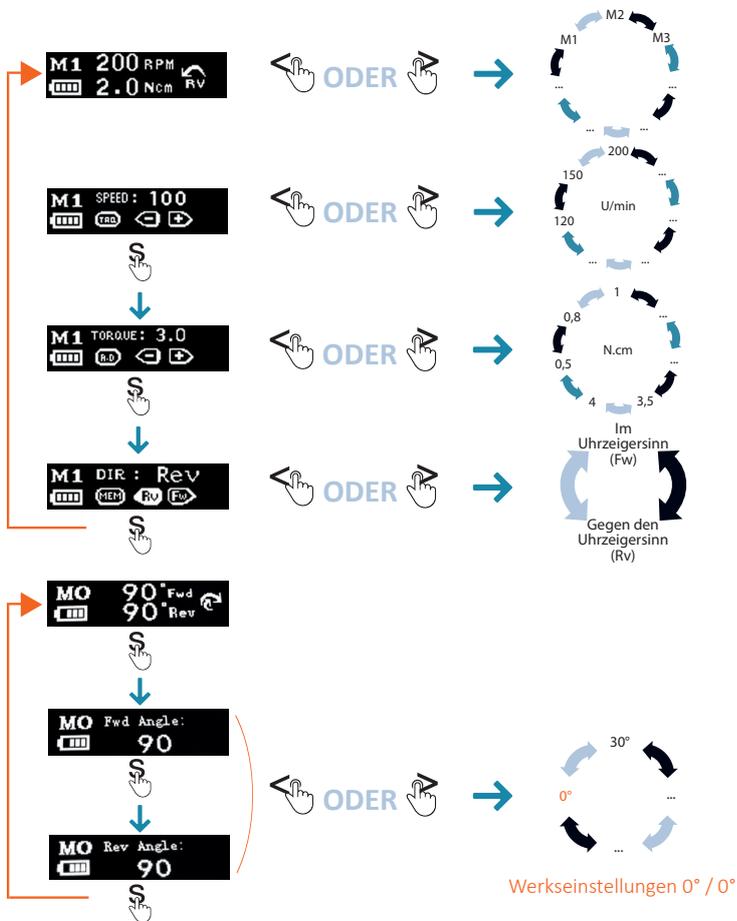
Bewegungsrichtung (DIR)

MO*
(reziproke Bewegungsrichtung)

Sequenz mit reziproker Bewegung, Winkel im Uhrzeigersinn (Fwd), dann gegen den Uhrzeigersinn (Rev)

Winkel in Grad im Uhrzeigersinn (Fwd Angle)

Winkel in Grad gegen den Uhrzeigersinn (Rev Angle)



EINSTELLUNGEN DER ERWEITERTEN FUNKTIONEN (kombinierter Modus mit Dual Pex)

Die erweiterten Funktionen können separat in jedem der Programme (außer M0*) aktiviert oder miteinander kombiniert werden.

1. Ab dem Standby-Bildschirm:

Auswahl des Programms (außer M0*), für das eine oder mehrere der erweiterten Funktionen A, B und C aktiviert werden müssen



2. Die Taste S gedrückt halten, um auf den Einstellmodus der erweiterten Funktionen zuzugreifen



3. Aktivierung des „kombinierten Modus“ => Auswahl ON



- (a) Keine der kombinierten Funktionen A, B und C ist aktiviert
Werkseinstellungen
- (b) Mindestens eine der kombinierten Funktionen kann aktiviert werden

4. Auswahl der zu aktivierenden Funktion durch mehrmaligen Druck auf S



5. Aktivierung der ausgewählten Funktion => Auswahl ON



FÜR JEDES PROGRAMM SPEZIFISCHE WERKEINSTELLUNGEN

	M1	M2	M3	M4	M5	M6
A	ON			ON		
B	ON			OFF		
C	OFF				ON	

- A - Apikales Auto-Reverse
- B - Automatische Ein- und Abschaltung
- C - Apikale Verlangsamung

- Auto-Reverse bei Erreichen der apikalen Begrenzung (REF auf Dual Pex eingestellt)
- Automatischer Neustart, wenn sich die Feile wieder oberhalb der apikalen Begrenzung befindet
- Automatischer Start am Wurzelkanaleingang
- Automatisches Abschalten beim Verlassen des Wurzelkanals
- Automatische Verringerung der Geschwindigkeit um die Hälfte bei Erreichen der apikalen Begrenzung

Ref. 60302843-A 10/2018

