



KRAINER
MEDTECHNIK

1100 Wien
Oberlaaer Strasse 222
Telefon
+43 1 688 43 32
info@krainer-medtechnik.at

www.krainer-medtechnik.at



Stimpod NMS450

TOF-Monitor/Relaxometer



Grafische
Echtzeit-Darstellung
des «train of four»

Überwachung der
neuromuskulären Erholung
während aller Phasen
der Relaxation

Nerve-Mapping und
Nerv-Lokalisierung
inkl. Abstandsindikator



Mit Drei-Achsen
Beschleunigungsmesser

 KRAINER
MEDTECHNIK

Stimpod NMS450

TOF-Monitor mit Drei-Achsen-Beschleunigungsmesser

Grafische Echtzeit-Darstellung
der Kontraktionsstärke

Zur Erkennung und Vermeidung
von Restrelaxation

Keine Kalibrierung erforderlich

Jede EKG-Klebelektrode
verwendbar



Einstellungen der Stromstärke

zwischen 0-80 mA möglich
Zuletzt verwendete mA Einstellung nach erneutem Einschalten
wieder abrufbar

Einstellungen des Stimationsmodus

Optionen: TOF, DB, PTC, TET, TWI
Standardeinstellung: TOF
Drücken Sie den Menu/Mode Button,
um zwischen den verschiedenen
Stimationsmodi hin- und herzuschalten

Darstellung der Stimationsmodi

Darstellung der Stimationsmodi durch
Balkendiagramm und Prozentangabe



Train of four (TOF)

Echtzeit-Beschleunigungsmessung:

Die relative, von jedem einzelnen Reiz verursachte Kontraktionsstärke wird graphisch auf dem Diagnosebildschirm angezeigt. Wenn alle vier Kontraktionen gemessen werden konnten, wird der Prozentsatz der gemessenen Kontraktionsstärke des vierten Impulses im Vergleich mit dem ersten Impuls auf dem Diagnosebildschirm dargestellt. Sollten jedoch weniger als vier Kontraktionen identifiziert werden, wird die Anzahl der vom Beschleunigungsmesser identifizierten Kontraktionen angezeigt werden, z. B. 2/4.



Nerve-Mapping / Lokalisierung

Schnelle & präzise, kombinierte Kartierung und Lokalisierung von Nerven

Nerve-Mapping / Lokalisierungs-Modus (NMS 450/450)

Nervenlokalisierung
mit Hilfe des Nerve-Mappers

Höhere Erfolgsrate bei Ansteuerung des Nervs

Nerve-Mapping und Lokalisierung,
ohne das Kabel austauschen oder entfernen zu müssen

Automatische Kommunikation
zwischen Stimpod und Stimulationskanüle



Abstandsindikator

Exakte Nervenlokalisierung durch Anpassung
der Impulslänge, der Stimulationsfrequenz und
der Stromstärke



VISUELLE Darstellung
Visuelle Anzeige im Lokalisierungsmodus
durch zwei Pfeilspitzen



AKUSTISCHE Darstellung
Bei erfolgreichem Stimulus werden Signaltöne
in verschiedenen Tonhöhen abgegeben

