

# 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

# TOF-MONITORING

## 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 STIMULATIONSMODUS

**Optionen:** TOF, DB, PTC, TET, TWI

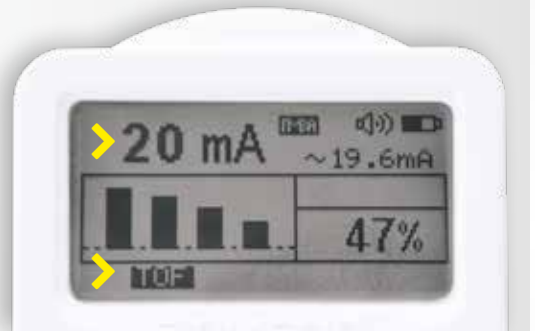
**Standardeinstellung:** TOF

Drücken Sie den Menu/Mode Button, um zwischen den verschiedenen Stimulationsmodi hin- und herzuschalten.



#### DARSTELLUNG DER STIMULATIONSMODI

Darstellung der Stimulationsmodi durch Balkendiagramm und Prozentangabe.



#### TRAIN OF FOUR (TOF)

##### Echtzeit-Beschleunigungsmessung:

Die relative, von jedem einzelnen Reiz verursachte Kontraktionsstärke wird graphisch auf dem Diagnosebildschirm - wie oben dargestellt - 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 Nerv-Lokalisierung 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



**PROMEDIA Medizintechnik**

A. Ahnfeldt GmbH  
Marienhütte 15  
57080 Siegen

Tel. (0271) 31 460-0  
Fax (0271) 31 460-80  
Email [info@promedia-med.de](mailto:info@promedia-med.de)  
Web [www.promedia-med.de](http://www.promedia-med.de)  
Shop [www.promedia-med.com](http://www.promedia-med.com)



[www.promedia-med.com](http://www.promedia-med.com)

**Ansprechpartner**

Tobias Hauptmann, Tel. (0271) 31 460-306  
[t.hauptmann@promedia-med.de](mailto:t.hauptmann@promedia-med.de)



**REGIONALE VERTRIEBSBÜROS**

**01099 Dresden**

Provianthofstr. 1  
Tel. (0351) 47 21 160  
Fax (0351) 47 21 162  
[dresden@promedia-med.de](mailto:dresden@promedia-med.de)

**29225 Celle**

Lauensteinplatz 1a  
Tel. (05141) 34 93 630  
Fax (05141) 34 93 632  
[celle@promedia-med.de](mailto:celle@promedia-med.de)

**46485 Wesel**

Am Schornacker 11  
Tel. (0281) 20 60 96 0  
Fax (0281) 20 60 96 10  
[wesel@promedia-med.de](mailto:wesel@promedia-med.de)

**49545 Tecklenburg**

Dörenther Str. 10  
Tel. (05455) 55 680-0  
Fax (05455) 55 680-17  
[tecklenburg@promedia-med.de](mailto:tecklenburg@promedia-med.de)

**51377 Leverkusen**

Marie-Curie-Str. 8  
Tel. (0214) 86 90 29-0  
Fax (0214) 86 90 29-29  
[leverkusen@promedia-med.de](mailto:leverkusen@promedia-med.de)

**60386 Frankfurt**

Carl-Benz-Str. 21  
Tel. (069) 94 33 91-0  
Fax (069) 44 20 36  
[frankfurt@promedia-med.de](mailto:frankfurt@promedia-med.de)

**82110 Germering b. München**

Streiflacher Str. 7  
Tel. (089) 81 89 184-0  
Fax (089) 81 89 184-30  
[muenchen@promedia-med.de](mailto:muenchen@promedia-med.de)

**93152 Nittendorf**

Regensburger Str. 19  
Tel. (09404) 95 466-0  
Fax (09404) 95 466 11  
[regensburg@promedia-med.de](mailto:regensburg@promedia-med.de)

**99099 Erfurt**

Gustav-Tauschek-Str. 7  
Tel. (0361) 44 284-0  
Fax (0361) 44 284-11  
[erfurt@promedia-med.de](mailto:erfurt@promedia-med.de)

**Hersteller:**



[www.xavant.com](http://www.xavant.com)

Tel. (0271) 31 460-0