



# RELAXOMETER

# ToFscan<sup>®</sup>

Neuromuskuläres Monitoring



- Keine Kalibrierung notwendig
- Vollständiges Sensor-Portfolio
- ATP Automatik Modus (TOF/PTC)

**idmed**  
an eye on your patient



## ToFscan®

Neuromuskuläres Monitoring



Der ToFscan ist ein Relaxometer welcher das objektive Monitoring der neuromuskulären Blockade und der neuromuskulären Erholung ermöglicht.

### Dreidimensionale Beschleunigungsmyographie – Acceleromyograph

Der dreidimensionale Beschleunigungsmesser des ToFscans Relaxometer ermöglicht eine vollständige und realistische Messung der neuromuskulären Reizantwort. Der Benutzer erhält somit objektive Messungen. Der ToFscan ist der zuverlässigste Monitor um Restblockaden zu vermeiden.

### Für jeden Einsatzbereich den richtigen Sensor

Der ToFscan ermöglicht mit vier verschiedenen Sensoren, die keine Kalibrierung erfordern, eine an die jeweilige OP-Situation angepasste Applikation. Das ergonomische Sensordesign liefert zuverlässigen Messergebnisse und ermöglicht eine intuitive, optimale Positionierung, die die Arbeit des Anwenders erleichtern.

### Einfachheit und Ergonomie

Nebst seiner ausgeklügelten Technik ist der ToFscan sehr Bedienerfreundlich. Der ToFscan ist mit Akku sowie mit Festnetzanschluss betreibbar so dass er autonom, mobil und überall einsetzbar ist. Die Befestigungen ermöglichen eine optimale und sichere Positionierung des ToFscan am Arbeitsplatz. Bei der Entwicklung des ToFscan wurde größter Wert auf eine intuitive Bedienung gelegt. Der einzige Drehknopf ermöglicht die gesamte Bedienung des farbigen Display- und Menüstruktur. Der ATP Modus vereinfacht und automatisiert die kontinuierliche Überwachung der tiefen neuromuskulären Blockade bis zur kompletten Erholung des Patienten. Somit haben Sie Ihren Patienten während des ganzen Eingriffes sicher und einfach überwacht.

### Anwendung

#### Stimulation

- TOF (Train Of Four)
- TOF automatisch
- ATP (automatisierte TOF/PTC Stimulationen)
- PTC
- DBS (3,3, 3,2)
- Single Twitch (0,1 ; 1 Hz)
- Tetanus 50 Hz

#### Messungen (3D Technologie)

- TOF Modus: T4/T1
- TOF-Modus: T4/Tref
- TOF-Modus: Anzahl Reizantworten
- PTC-Modus: Anzahl Reizantworten
- DBS-Modus: Anzahl Reizantworten

### Ergonomisches Design

- 3D Beschleunigungssensor
- Einstellbare Stromstärke (20-60mA)
- Automatisches Ausschalten
- Akku- und Netzbetrieb
- Tonsignal (deaktivierbar)
- Befestigungsklemme
- Keine Kalibrierung
- Anschluss von Monitoren: Dräger®, Philips®, Diane®, Capsule™, etc.

### Konformitäten und Zulassungen

- EN 60601-1 (Elektrische Sicherheit)
- EN 60601-1-2 (EMV)
- CE Klasse IIa (CE 0459)

ToFscan® und IDMED® sind in mehreren Ländern eingetragene Marken und gehören der Gesellschaft IDMED SAS.

Ref : DC-TOF-V6-DE - Revision : 07/2019



45, rue Joliot Curie - Hôtel Technologique  
13013 Marseille FRANCE

Tel. : +33(0)4 91 11 87 84 • Email : info@idmed.fr