

RELAXOMETER WiTOF – DER WELTWEIT ERSTE WIRELESS NMT-MONITOR



Theramed ist seit über 25 Jahren Spezialist für neuromuskuläres Transmissionsmonitoring. Nun lancieren wir mit dem neuen WiTOF von IDMED das weltweit erste drahtlose Relaxometer.

Der WiTOF ist eine grosse Erleichterung für das Anästhesiepersonal bei engen Platzverhältnissen im Operationssaal. Die Patientenüberwachung fällt dank der aussagekräftigen Grafik besonders leicht. Der Automatische TOF/PTC-Modus (ATP) reduziert darüber hinaus die Zahl der Bedienschritte. Über die Datenschnittstelle gelangen die Messwerte auf den Patientenmonitor oder direkt in die elektronische Patientendokumentation.

Mit dem WiTOF erhalten die Pflegekräfte und die Ärzteschaft in der Anästhesie ein Arbeitsinstrument, das eine echte Erleichterung im klinischen Alltag darstellt.

Mangelnder Platz im Operationssaal und schwieriger Zugang zum Patienten

Bei Viszeral-, Neurochirurgie und anderen aufwändigen Eingriffen oder beim Einsatz des Operationsroboters herrscht regelmässig Platzmangel im Operationssaal. Die Folge: Der Zugang zum Patienten ist für das Anästhesiepersonal erschwert.

Da sind die drahtlosen WiTOF Stimulationssensoren nach Wahl für Hand oder Fuss sehr willkommen: Es gibt kein Kabel, welches sich verheddert und der Sensor bleibt korrekt angebracht, selbst wenn der Patient umgelagert werden muss.

Eine Kurve sagt mehr als viele Zahlen

Die Informationsflut für das Anästhesiepersonal ist gross. Deshalb stellt WiTOF die Messwerte in einer sehr aussagekräftigen Trendkurve dar. Darauf lässt sich auf einen Blick nicht nur die Tiefe der neuromuskulären Blockade ablesen, sondern die Erholung antizipieren und den Bedarf der Antagonisierung bestimmen.

Automatic TOF PTC (ATP-Modus)

Seit 2017 bewährt sich der ATP-Modus in den Relaxometern von IDMED. Er ermöglicht es, tiefe, moderate und leichte neuromuskuläre Blockaden ohne nachträgliche Intervention des Anwenders zu messen. Er verwendet je nach Tiefe der Blockade TOF- und PTC-Stimulationen auf adäquate Weise und erleichtert dem Anwender so das neuromuskuläre Monitoring insbesondere bei längeren Anästhesien deutlich.

Vernetzbarkeit

WiTOF übermittelt die Messwerte über die optische RS232-Schnittstelle weiter ans Patientenmonitoring oder via Capsule an eine Vielzahl von Geräten oder Software.

Eigenschaften:

- **Intuitive Bedienung über Berührungsbildschirm**
- **Automatische Kalibration**
- **Alarmgrenzen**
- **Einfache Positionierung der Stimulationselektroden**
- **Optische Anzeige der Impedanz direkt am Sensor**
- **3-dimensionaler, numerischer Beschleunigungssensor**
- **Bluetooth Sensoren mit 10 m Reichweite und 15 h Akkulaufzeit**

**Wie können wir helfen, Ihre Herausforderungen zu lösen?
Gerne stehen Ihnen unsere Anwendungsberater zur Verfügung.**