



Vielseitig

Neuromuskuläres
Monitoring mit dem
Patienten in jeder
beliebigen Stellung

.....

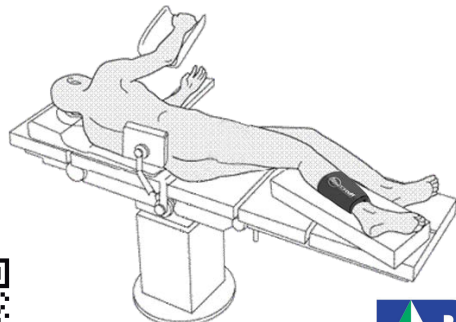
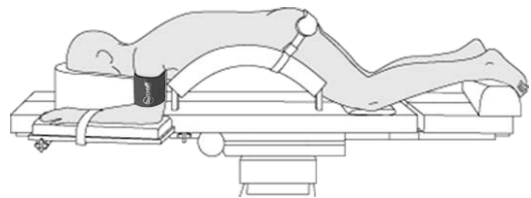
Einfach

Weniger Kabel
Einfache Handhabung
Ein Gerät, zwei Parameter

.....

Robust

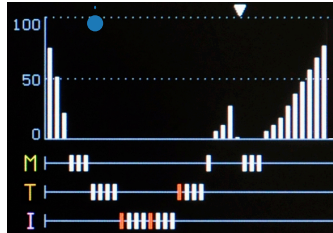
Innovative Technologie
Verlässlichkeit und Präzision



VIDEO



Durch die Echtzeit Trends auf dem Bildschirm erkennt man jederzeit leicht den Relaxationsgrad der Muskulatur des Patienten



NMT Neuromuskuläres Monitoring

Stimulationsmuster TOF (Train of Four) Serienstimulation
 ST (Single Twitch) Einzelstimulation
 PTC (Post Tetanic Count) Tetanische Stimulation

Betriebsarten

- Auto-Pilot: vollautomatisches Monitoring während der Anästhesie
- Manuell: per Fixtaste
- Zyklisch TOF: 12 s, 30 s, 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 min.
 ST: 1 s und 10 s

Stimulation Stromstärke: 1 bis 60 mA, Erwachsene (1 mA Stufen)
 Pulsdauer: 100, 200, 300 µs
 Spannung: 500 V (max.)
 Pulsstärke: < 50 mJ

Bildschirm Graphik Trendtabelle der letzten 78 Stimulationen
 TOF Reaktionsgraphik der 4 Impulse
 Antwort in % oder Zählung
 ST Numerische Daten in %
 PTC Anzahl der Reaktionen auf tetanische Stimulation

Sensor TOF-Cuff Spezialmanschette mit eingearbeiteten Trockenelektroden

NBP Nicht-invasiver Blutdruck (Oszillometrische Methode)

Zeit: typisch 25 bis 45 Sekunden (max 120s)
 Modi: Manuell (Fixtaste),
 Automatisch 1 bis 120 min (1 min. Schritte)
 Bereich: 10 bis 250 mmHg (Überdruckgrenze: 315 mmHg)
 Pulsrate: 40 bis 250 ppm (Auflösung 1 ppm, Genauigkeit ±3%)

Abmessungen: 222 x 205 x 80 mm Gewicht: 1,5 Kg
 Eingangsspannung: 90-264V; 47-65Hz; < 20 VA
 Batterie: Li-Ion, 5 h, eingebautes Ladegerät
 Bildschirm: 152 x 91 mm, TFT-LED Farbe, 800 x 480 Pixel
 Temperatur: 0°C bis 40°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90% nicht-kondensierend
 Patientensicherheit: Klasse I, BF, voll isoliert, Defibrillator geschützt > 5kV
 Sicherheit: IEC601

