



## [ORGANON TOF-WATCH OBJECTIVE NEUROMUSCULAR TRANSMISSION MONITOR](#)

**SKU:** KD052025-NV

**Organon TOF-Watch Objective** ist ein präziser Neuromuskulärer Transmissionsmonitor, der eine zuverlässige Überwachung der Muskelrelaxation während operativer Eingriffe ermöglicht. Das Gerät bietet eine objektive und benutzerfreundliche Messung der neuromuskulären Blockade, um eine optimale Dosierung von Muskelrelaxanzien zu gewährleisten.



---

**Categories:** [EMG und EEG](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Organon TOF-Watch Objective Neuromuscular Transmission Monitor** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät zur präzisen Überwachung der neuromuskulären Transmission während operativer Eingriffe. Dieses System bietet Anästhesisten eine verlässliche und objektive Messung der neuromuskulären Blockade, um die Dosierung von Muskelrelaxanzien optimal zu steuern und die Erholung der Muskelaktivität sicher zu gewährleisten.

### Eigenschaften und Vorteile:

- **Objektive Messung:** Die TOF-Watch Objective Technologie ermöglicht eine quantitative Erfassung der neuromuskulären Funktion durch die Messung des Train-of-Four (TOF)-Stimulusantwortverhältnisses.
- **Präzise Überwachung:** Das Gerät misst zuverlässig die Muskelantwort auf elektrische Nervenstimulation, um die Tiefe und Dauer der Muskelrelaxation genau zu bestimmen.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Menüführung und klare Anzeigeparameter erleichtern die Handhabung auch in zeitkritischen Situationen.
- **Robuste und kompakte Bauweise:** Der Monitor ist für den Einsatz im OP-Saal konzipiert und lässt sich problemlos in bestehende Überwachungssysteme integrieren.



- **Dokumentationsfähigkeit:** Automatische Speicherung der Messdaten ermöglicht eine lückenlose Nachverfolgung und Unterstützung der klinischen Dokumentation.

#### **Anwendungsgebiete:**

- Intraoperative Überwachung der Muskelrelaxation bei Allgemeinanästhesien
- Optimierung der Dosierung von neuromuskulären Blockern
- Sichere Beurteilung der muskulären Erholung vor der Extubation
- Forschung und klinische Studien im Bereich der Neuromuskulären Transmission

Der **Organon TOF-Watch Objective** unterstützt Anästhesisten dabei, postoperative Komplikationen wie eine residuale neuromuskuläre Blockade zu vermeiden und trägt somit maßgeblich zur Patientensicherheit bei. Durch seine präzisen Messwerte und die einfache Integration in den klinischen Alltag ist er ein unverzichtbares Instrument für moderne Anästhesieabteilungen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

