

C2 NerveMonitor

Vielfältiger Einsatz.
Zuverlässige Ergebnisse.
Einfache Anwendung.



Der Spezialist für den vielseitigen Einsatz im OP.

Anwendungsgebiete

- » Schilddrüsenchirurgie
- » Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie
- » Gefäßchirurgie
- » Rektumchirurgie
- » Wirbelsäulenchirurgie
- » Neurochirurgie



Intraoperatives Neuromonitoring
 Funktionelle Neurochirurgie
 Schmerztherapie
 Neurologische Diagnostik

inomed 

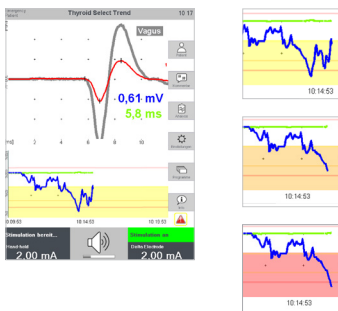
inomed Medizintechnik GmbH
 Im Hausgruen 29
 79312 Emmendingen (GERMANY)

Tel. +49 7641 9414-0
 Fax +49 7641 9414-94
info@inomed.com
www.inomed.com

Pionier und Partner im Neuromonitoring

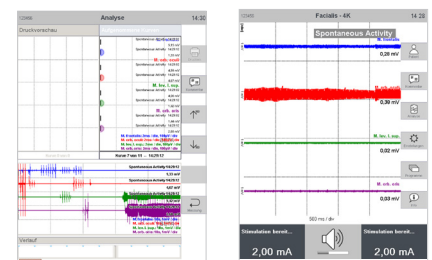
Abgestufte Trendfunktion

In den Trend Einstellungen sind je bis zu drei Alarmgrenzen für Amplitude und Latenz wählbar. Werden die Grenzen überschritten wird der Anwender optisch und akustisch auf die Signaländerung hingewiesen. Die Schwellwerte sind individuell und frei mit Relativ- oder Absolutwerten konfigurierbar.

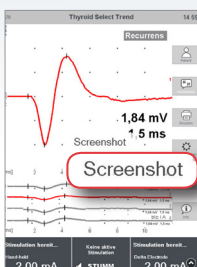


Erkennung Spontanaktivität

Tritt während der Operation Spontanaktivität auf, wird diese automatisch erkannt und dem Anwender sowohl akustisch ausgegeben als auch optisch angezeigt. Jede erkannte Spontanaktivität wird automatisch gespeichert und kann zur Dokumentation kommentiert werden.



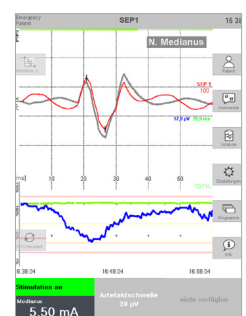
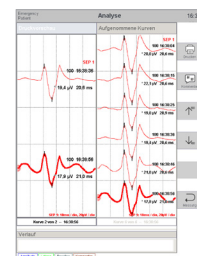
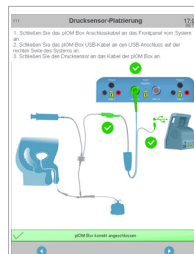
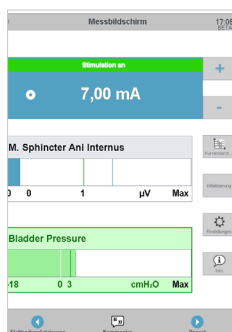
Screenshot Funktion



Durch gleichzeitiges Drücken der oberen und unteren rechten Folientaste wird ein Screenshot erzeugt. Die gespeicherten Bilder sind im Log-Export enthalten.

C2 Xtend – für kortikales Mapping

Der C2 Xtend verfügt über zwei bipolare Stimulatoren und ermöglicht Train-Stimulationen, wodurch er sich ideal für die direkte kortikale Stimulation eignet. Der C2 Xtend kann als Standalone Stimulator oder mit EMG-Ableitung eingesetzt werden.



plOM® Funktion

Mit dem neuen Software Release kann der C2 NerveMonitor auch in der Kolorektalchirurgie eingesetzt werden. Angefangen bei der Patienteneingabe über die Vorbereitung des technischen Aufbaus bis zur Messung, wird der Anwender in einem Wizard Schritt für Schritt durch das Neuromonitoring geführt. Die Anzeige des Stimulationsergebnisses erfolgt intuitiv als Balkendarstellung mit unterschiedlichen Farben.

SEP Funktion

Die neue Software Version ermöglicht den Einsatz des C2 NerveMonitor zur Überwachung von Carotisstenosen in der Gefäßchirurgie. Es stehen Standardprogramme für 1- oder 2-Kanal SEP-Ableitungen mit Trendanzeige zur Verfügung.