

Innovationen bei inomed:

Rechtzeitig zur MEDICA stellt inomed folgende neue Produkte vor:

Neurophysiologische Messtechnik auf USB-Technologie:

Eine von inomed's neuesten Entwicklungen sind die USB-Module für intraoperatives Monitoring und Einzelzelleitung mit höchster Messqualität.



Das raumsparende Konzept ermöglicht dem Kunden bisher unerreichte Flexibilität bei der Konfiguration und Anwendung von neurophysiologischen Monitoringsystemen. Einzigartige technische features erlauben die Anwendung der Module sowohl in Forschung als auch in täglicher Routine.

6 verschiedene Modulvarianten erlauben Systemkonfigurationen vom 8 Kanal Basic System mit Notebook bis zum 128 Kanal High End System für wissenschaftliche Anwendungen.

Systeme können völlig modular für portablen oder festen Einsatz zusammengestellt werden.



Neue Tubus-Elektrode mit 8 Kanälen erhöht die Sicherheit bei Rekurrensüberwachung:

Mit der neu entwickelten 8-Kanal Tubuselektrode wird inomed eine verdrehsichere Klebeelektrode für Beatmungstuben auf den Markt bringen, die eine ständige EMG-Ableitung des M. Vocalis garantiert.

Die Elektroden sind optimal über den gesamten Umfang des Tubus verteilt und stellen so immer einen optimalen Kontakt zu den Stimmbändern her. Zusätzlich ist über einen integrierten Abstandhalter die ideale Klebposition der Elektrode auf dem Tubus vordefiniert.



Fazit:

Erhöhte Patientensicherheit und vereinfachte Anwendung

Kofferlösung für den mobilen Monitoring Einsatz:

Aufgrund hoher Nachfrage des Marktes nach portablen Systemen wurde diese spezielle ISIS Variante in den Maßen eines Handgepäcks entwickelt. Die Kofferlösung mit integriertem Stimulator OSIRIS, Notebook und kundenspezifischen USB-Modulen bietet neben hochwertiger Performance Schutz und Flexibilität sowohl für Anwender als auch für den Patienten.



Fazit:

Bewährte ISIS IOM-Technologie in der Größe eines Handgepäckstückes ermöglichen höchste Flexibilität, auch im Flugverkehr.





ISIS Touch/Spine

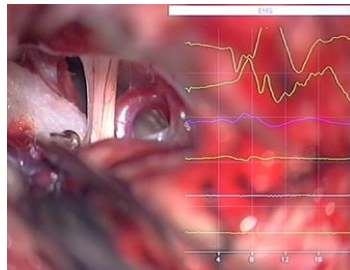
Diese ISIS Varianten sind für neue chirurgische Techniken mit minimal invasiven Zugängen entwickelt worden. Auch nicht speziell geschultes Personal kann die Geräte sicher und im Bedarfsfall über den Touchscreen auch steril vom OP Tisch aus bedienen.

Fazit:

Einfach und schnell zu bedienendes intraoperatives Neuromonitoring für die sterile Anwendung im Operationssaal.

Interface zum Operationsmikroskop

In Zusammenarbeit mit der Firma Carl Zeiss und Prof. Tonn, Direktor der Neurochirurgischen Klinik der Ludwig



Maximilian Universität München, wurde die Verbindung der High-End Geräte von Zeiss und inomed realisiert. Die Messsignale der ISIS-IOM werden direkt in das Okular des OPMI-Pentero-Mikroskops eingespielt und erlauben dem Operateur eine lückenlose Beurteilung der Nervenfunktion während der gesamten Operation.

Kontakt:

Rudi Mattmüller,
Geschäftsführer
inomed Medizintechnik GmbH
Im Hausgrün 29
79312 Emmendingen
Deutschland

Email: r.mattmueller@inomed.com

Tel. +49 7641 9414-0

Jürgen Volkers
Vertriebsleitung Chirurgie
inomed Medizintechnik GmbH
Im Hausgrün 29
79312 Emmendingen
Deutschland

Email: j.volkers@inomed.com

Tel. +49 7641 9414-65