



Weltweit einzigartige telemetrische ICP-Messung

Transdermales Telemetriesystem readP zur parenchymatösen ICP-Messung



Minimales Infektionsrisiko
aufgrund des vollständig
implantierten ICP-Katheters
NEUROVENT-P-tel.

Klinische Vorteile:

- Drahtlose Kommunikation mit dem vollständig implantierten Druckmesskatheter
- Datenaufzeichnung mittels RAUMED Home ICP oder MPR 1 DATALOGGER
- Kontinuierliche intrakranielle Druckmessung (ICP) über die komplette Anwendungsdauer
- Datentransfer über USB an PC / Laptop möglich
- Anwendung des Telemetrikatheters bis 3 Monate

NEUROVENT-P-tel

Parenchymatöser Telemetriekatheter

- 5F Katheterschlauch
- Gesamtlänge Implantat 30 mm
- Keramikgehäuse
- MR conditional bei 1,5 T und 3,0 T¹

¹Gezeigt im Rahmen nicht klinischer Laborprüfungen

Reader TDT1 readP

RFID-Reader zur Kommunikation mit dem Telemetriekatheter

- Telemetrische Erfassung der Druckmesswerte
- Konnektion an den RAUMEDIC MPR 1 DATALOGGER

MPR 1 DATALOGGER

Erfassung und Speicherung der Druckmesswerte für den **stationären** Bereich

- Einfache und sichere Bedienung
- Anzeige der Kurven- und Trendgraphen
- Analogausgang und USB-Schnittstelle
- Netz-/Akkubetrieb

RAUMED Home ICP

Erfassung und Speicherung der Druckmesswerte für den **häuslichen** Bereich des Patienten

- Mobile Erfassung und kontinuierliche Aufzeichnung der ICP-Werte
- Speicherung der Daten über die Anwendungsdauer
- Kennzeichnung der individuellen Aktivitäten
- Einfache Handhabung
- USB-Schnittstelle
- Batteriebetrieb

NEUROVENT-P-tel



Reader TDT1 readP



MPR 1 DATALOGGER



RAUMED Home ICP



Produkt	Beschreibung	Artikelnummer
NEUROVENT-P-tel	Parenchymatöser Telemetriekatheter	096 504-001
Reader TDT1 readP	RFID-Reader zur Kommunikation mit dem Telemetriekatheter	096 524-001
MPR 1 DATALOGGER	Erfassung und Speicherung der Messwerte (stationärer Bereich)	094 474-002
DRILL KIT CH5	Bohrer für NEUROVENT-P-tel	091 878-002
RAUMED Home ICP	Erfassung und Speicherung der Messwerte (häuslicher Bereich)	096 804-001