



## 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 T<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Gezeigt 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   |