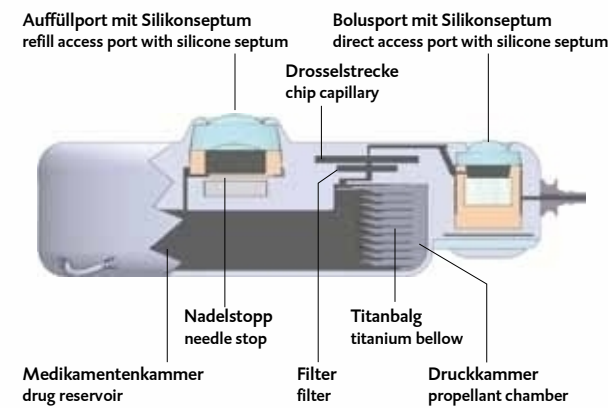


# IP 1000 V

## Technische Daten Technical Data



Lebensdauer der Septen: Lifetime of the septa:	garantiert 500 Punktionen bei Verwendung der zugelassenen Kanülen guaranteed 500 punctures using the authorised cannulas
Anwendungen: Application in:	Spastiktherapie, Schmerztherapie Spasticity therapy, pain therapy
Durchmesser Auffüllseptum: Diameter refill septum:	8 mm
Durchmesser Bolusseptum: Diameter bolus septum:	6 mm
Gesamtdurchmesser der Pumpe: Complete diameter of the pump:	57 mm
Gewicht: Weight:	~85 g

### Bestellnummern unserer Standardpumpen Purchase order numbers of our standard pumps

Volumen des Reservoirs: Reservoir volume:	10 ml	12 ml	15 ml
Gesamthöhe: Total height:	20 mm	21 mm	24 mm
Flussrate pro 24 h: Flow rate per 24 h:	0,25 ml	205 V 025 010 oWA	205 V 025 015 oWA
	0,5 ml		205 V 050 015 oWA
	0,8 ml		205 V 080 015 oWA

Für andere Größen und Flussraten kontaktieren Sie bitte:  
For other sizes and flowrates please contact:

**tricumed**

tricumed Medizintechnik GmbH  
Röntgenstraße 7 a  
24143 Kiel  
tel: + 49 - (0) 4 31 - 70 990 - 0  
fax: + 49 - (0) 4 31 - 70 990 - 99  
www.tricumed.de  
info@tricumed.de

Nähere Informationen erfragen Sie bitte beim Hersteller.  
Please contact the manufacturer for more detailed information.

Änderungen vorbehalten / alle Rechte vorbehalten  
changes reserved / all rights reserved

205D0000500de Revision C 04/2017

**tricumed**



# IP 1000 V

Kleinste implantierbare Infusionspumpe zur  
intrathekalen Medikamentenapplikation in der Pädiatrie

Smallest implantable infusion pump for intrathecal  
drug application for pediatric patients

weiter denken.  
keep thinking ahead.

## Kleinste implantierbare Infusionspumpe zur intrathekalen Medikamentenapplikation in der Pädiatrie

### Verlässlichkeit

- 20 Jahre Lebensdauer\*
- kontinuierlicher Medikamentenfluss

### MRT-Behandlung

- konstante Medikamentenapplikation während der Behandlung
- keine Maßnahmen vor und nach der Untersuchung

### Komfort

- geringes Gewicht
- Variantenvielfalt
- Anatomie-angepasstes Pumpendesign
- fest vorgegebene Wiederbefüllzyklen

### Sicherheit

- radiopakes Boluseptum

### Therapie

- intrathekale Spastikbehandlung mit Baclofen (Lioresal intrathecal) bei Kindern
- intrathekale Behandlung chronischer Schmerzen mit Morphin



\* bei 25 Punctionen pro Jahr



Die erste implantierbare Infusionspumpe für die speziellen Bedürfnisse bei infantiler spastischer Parese

The first implantable infusion pump that meets the special needs of paediatric spasticity patients

### Reliability

- 20 years life time\*
- true continuous drug flow without fluctuation

### MRI-Treatment

- pump is operable during MRI
- no special protocol is required for MRI; no task before or after MRI screening

\* at 25 punctures a year

### Comfort

- light weight
- variety of volumes and flow rates
- ergonomically designed
- reliable recurring refill cycles

### Safety

- radiopaque bolus port

### Therapy

- intrathecal spasticity treatment with Baclofen (Lioresal intrathecal)
- intrathecal morphine application<sup>®</sup> for long term pain management

Smallest intrathecal drug pump for pediatric patients for intrathecal drug application