
**Einmalinfusions-
pumpen**
› **TUOREn**

Die Einmalinfusionspumpen von
TUOREn haben ein festes Gehäuse
und sind für die Verabreichung von
Medikamenten bestimmt.

www.pfmmedical.com



Unsere **Einmalinfusionspumpen** haben ein speziell entworfenes, ballonähnliches Reservoir, welches für Medikamente oder Flüssigkeiten vorgesehen ist. Der Ballon übt mechanischen Druck aus, so dass Medikamente durch einen Durchflussbegrenzer verabreicht und die festgelegte Flussrate erzeugt werden. Die ganze Einheit ist steril und nur für den einmaligen Gebrauch geeignet. Das Gerät verabreicht das nominale Volumen im Rahmen von +/- 10 % (CBI, CBI+PCA) bzw. +/- 15 % (MR) der nominalen Infusionszeit.

Anwendungsbereich

Die Einmalinfusionspumpen sind für Patienten konzipiert, die eine **intravenöse, perkutane, subkutane, intra-operative** oder **epidurale Medikamentengabe** benötigen.

Dazu gehören Analgetika, Chemotherapeutika, Antibiotika, antivirale Arzneimittel sowie Infusionslösungen für die Rehydratation.

Vorteile

- ▶ Einfache Handhabung und Befüllung
- ▶ Festes Gehäuse
- ▶ Keine Batterie oder Stromversorgung notwendig
- ▶ Hoher Patientenkomfort
- ▶ Drei Varianten erhältlich:
Kontinuierliche Basalinfusion (CBI Typ)
Patienten-kontrollierte Analgesie (CBI+PCA Typ)
Multirate (MR Typ)

Details

- ▶ Genauigkeit: +/- 10 % (CBI, CBI+PCA) bzw. +/- 15 % (MR)
- ▶ Durch Silikonreservoir kann Luft entweichen
- ▶ Erweiterungsfähiger Teleskopkern
- ▶ Partikelfilter
- ▶ DEHP-frei
- ▶ Latex-frei
- ▶ Sterilisiert mit EO, gültig für 5 Jahre

Technische Daten

- ▶ **Abmessungen:** zwischen Ø 116,29 x 48,00 mm (60 ml) und Ø 216,91 x 66,50 mm (275 ml)
- ▶ **Gewicht:** zwischen 57 g (60 ml) und 176 g (275 ml)
- ▶ **Länge des Infusionsschlauches:** 1.370 mm (abhängig vom Typ)
- ▶ **Partikelfilter:** 1,2 µm
- ▶ **Kalibrierungsparameter:** 23 ± 2 °C und Wasser für Injektionszwecke

Einsatzbereich

- ▶ **PCA/Schmerztherapie**
- ▶ **Antibiotikatherapie**
- ▶ **Chemotherapie**
- ▶ **Desferaltherapie**
- ▶ **Rehydration**

Gebrauchsanweisungen

- ▶ Die Genauigkeit kann durch Temperatur, Füllvolumen, Höhe und Viskosität der Verdünnungsmittel beeinflusst werden
- ▶ Lokale Entsorgung-Richtlinien beachten

Bestelldaten

**TUOREn › Kontinuierliche Basalinfusion (CBI Typ)**

Der CBI Typ hat einen Durchflussbegrenzer, der die Flussrate reguliert, so dass die Medikamente den gewünschten therapeutischen Effekt erreichen.

REF	Flussrate	Volumen	Infusionszeit	VE
CBI-002-060	2 ml/h	60 ml	30 h / 1,6 Tage	10
CBI-002-100	2 ml/h	100 ml	50 h / 2 Tage	10
CBI-002-275	2 ml/h	275 ml	137,5h / 5,7 Tage	5
CBI-003-150	3 ml/h	150 ml	50 h / 2 Tage	5
CBI-004-100	4 ml/h	100 ml	25 h / 1 Tag	10
CBI-005-060	5 ml/h	60 ml	12 Stunden	10
CBI-005-275	5 ml/h	275 ml	55 h / 2,3 Tage	5
CBI-010-120	10 ml/h	120 ml	12 Stunden	5
CBI-010-240	10 ml/h	240 ml	24 h / 1 Tag	5
CBI-050-100	50 ml/h	100 ml	2 Stunden	10
CBI-100-100	100 ml/h	100 ml	1 Stunde	10
CBI-120-240	120 ml/h	240 ml	2 Stunden	5
CBI-200-100	200 ml/h	100 ml	30 Minuten	10
CBI-200-200	200 ml/h	200 ml	1 Stunde	5
CBI-240-240	240 ml/h	240 ml	1 Stunde	5

**TUOREn › Patienten-kontrollierte Analgesie (CBI+PCA Typ)**

Der CBI+PCA Typ hat eine zusätzliche Bolusfunktion, so dass der Patient sich eigenständig eine zusätzliche Dosis Schmerzmittel verabreichen kann.

REF	Flussrate	Volumen	Bolus	Sperrzeit	Infusionszeit	VE
PCA-2005-100	2 ml/h	100 ml	0,5 ml	15 Minuten	2 Tage max.	10
PCA-1020-150	1 ml/h	150 ml	2 ml	8 Minuten	6,25 Tage max.	5

**TUOREn › Multirate (MR Typ)**

Der MR Typ hat eine zusätzliche Vorrichtung zum Regulieren der Flussrate, so dass aus vier unterschiedlichen Flussraten gewählt werden kann.

REF	Flussrate	Volumen	VE
MR-1234-100	1/2/3/4 ml/h	100 ml	10
MR-2345-100	2/3/4/5 ml/h	100 ml	10
MR-2468-100	2/4/6/8 ml/h	100 ml	10
MR-2345-275	2/3/4/5 ml/h	275 ml	5

Bestelldaten Zubehör



Tragebeutel

REF 53100

- ▶ Angenehmes Tragegefühl
- ▶ Wasserdichtes Innenfutter
- ▶ Stopper zum sicheren Verschluss des Beutels
- ▶ Variable Kordellänge
- ▶ Passend für Einmalinfusionspumpen bis 150 ml Volumen



Tragebeutel groß

REF 53200

- ▶ Angenehmes Tragegefühl
- ▶ Wasserdichtes Innenfutter
- ▶ Stopper zum sicheren Verschluss des Beutels
- ▶ Variable Kordellänge
- ▶ Passend für Einmalinfusionspumpen bis 275 ml Volumen



Gürteltasche

REF 53300

- ▶ Justierbarer Tragegurt
- ▶ Reißverschluss mit Schlauchausführung

Ansprechpartner

Haben Sie Fragen?

Unser Customer Solutions Team berät Sie gern.

📧 service@pfmmedical.com

☎ +49 (0)2236 9641-70

📠 +49 (0)2236 9641-744

pfm medical tpm gmbh
Wankelstraße 60
50996 Köln
Germany

Zertifiziert nach
EN ISO 13485

Hersteller

TOUren: Henan Tuoren Medical Device Co., Ltd., Weiyuan Industrial Zone, Menggang, Changyuan, County, 453400 Henan, China,  0123
Tragebeutel, Gürteltasche: absatzplus e.K., Heinrich-Brüning-Str. 1 a, 50969 Köln, Germany

Europ. Bevollmächtigter

MedNet EC-REP GmbH, Borkstraße 10, 48163 Münster, Germany

