

# Perfusor® compact

Die handliche Spritzenpumpe  
für jede Station



Handlich, leicht und leistungsstark  
Stapelbar, verriegelbar zu kompakten  
Leistungspaketen  
Batteriebetrieb für mehr Mobilität

**B | BRAUN**

# Perfusor<sup>®</sup> compact

# Flexibel in der

Infusions-Spritzenpumpe	<b>Klassifikation:</b> CF, defibrillationsgeschützt, Schutzklasse II
Förderleistung	<b>Förderbereich, -raten:</b> 0,1...99,9 ml/h, kleinster Eingabeschritt 0,1 ml/h <b>Bolus-Förderrate:</b> 800 ml/h <b>Genauigkeit der eingestellten Förderrate:</b> Typ. $\pm 2,5\%$ , Meßzeit > 1 h und Fördervolumen > 2 ml
Funktionsspektrum	<b>Spritzenauswahl:</b> 20, 50 ml Original-Perfusor-Spritzen, sonstige Spritzentypen siehe Gebrauchsanweisung <b>Volumenvorwahl:</b> Bis 999,9 ml in 0,1 ml-Schritten <b>Bolusapplikationen:</b> Wirkungsbezogen für die Dauer des Tastendrucks, simultane Anzeige der Volumenentwicklung <b>Standby-Infusionspause:</b> Ohne Zeitlimit, eingestellte Werte bleiben erhalten <b>CC-Betrieb:</b> In Verbindung mit externen Rechnern zur Ansteuerung
Information	<b>Großes Display:</b> Im Netzbetrieb beleuchtet, Darstellung von Netz-/Batterie-/Akkubetrieb, Spritzentyp/-größe, Förderrate, laufende Infusion <b>Info-Abfrage:</b> Abschaltdruckstufe, Istvolumen, Batterie-/Akkukapazität
Sicherheitssystem	<b>Verschlusßalarmdruck einstellbar:</b> 3-stufig (max.1,2 bar) <b>Automatischer Abbau des Bolusvolumens nach Druckalarm</b> <b>Visuelle und akustische Alarmer mit Förderstopp:</b> Bei nicht korrekt eingesetzter Spritze, Okklusion, Förderende, Spritze leer, Batterie/Akku entladen <b>Voralarme:</b> 3 min bevor Spritze leer, 30 min bevor Batterie/Akku entladen <b>Personalruf:</b> Max. 24 V/1 A/24 VA (VDE 0834)
Netz-/Batterie-Betrieb, (Akku-Pack optional) Abmessungen	<b>Nennspannung/-strom:</b> 230 V, 50/60 Hz- <b>Externe Kleinspannung:</b> 12 V --- DC <b>Batterie-Typ:</b> 4 x 1,5 V Alkali-Mangan <b>Batterie-Laufzeit:</b> > 80 h bei Förderraten < 10 ml/h <b>Akkutyp:</b> NiCd (wiederaufladbar) <b>Akkulaufzeit:</b> > 10 h bei Förderraten < 10 ml/h <b>Akku-Wiederaufladungszeit:</b> > 16 h <b>Maße (B x H x T) / Gewicht:</b> 190 x 100 x 120 mm/ca. 1,5 kg
Schnittstelle	<b>RS 232:</b> Für automatisierte Therapiedokumentation/Therapiesteuerung <b>MFC-Steckkontakt</b> für fm anaesthesia/intensive, Arbeitsplätze: Datenübertragung, Personalruf, Spannungsversorgung und Potentialausgleich
Garantie, STK	<b>Garantie:</b> 24 Monate ab Lieferdatum <b>Sicherheitstechnische Kontrollen:</b> Intervall 24 Monate
CE 0123	

Technische Änderungen vorbehalten, B. Braun Melsungen AG



## Die handliche Spritzenpumpe für jede Station

- Kleine Abmessungen, geringes Gewicht, Spitzentechnologie im Kleinformat.
  - Stapelbar mit eingebauter Verriegelung. Wechselnde Aufgaben können mit hoher Flexibilität leicht und sicher gelöst werden.
  - Einfache und schnelle Befestigung an Rohr- und Schienenprofilen mit bewährter Universalklemme.
- Integrierbar in die Arbeitsplätze fm anaesthesia/fm intensive.

Einfache Kontrolle wichtiger Parameter durch großes Display, im Netzbetrieb beleuchtet.



# Anwendung – Mobil im Einsatz

## Mit Batteriebetrieb für mehr Mobilität

- Mobile Leistungspakete aus bis zu 3 Perfusor compact, transportsicher verriegelt, erleichtern die Fortsetzung der Infusionstherapie bei Patiententransporten.
- Im Batteriebetrieb läuft der Perfusor compact länger als 3 Tage. Die kostengünstigen Mignon-Batterien können direkt auf der Station gewechselt werden.



Einfacher Wechsel der Batterien auf der Station, optimierte Verfügbarkeit. Verwendung quecksilber- und cadmiumfreier Batterien.

## Leistungsstark in Funktion und Technik

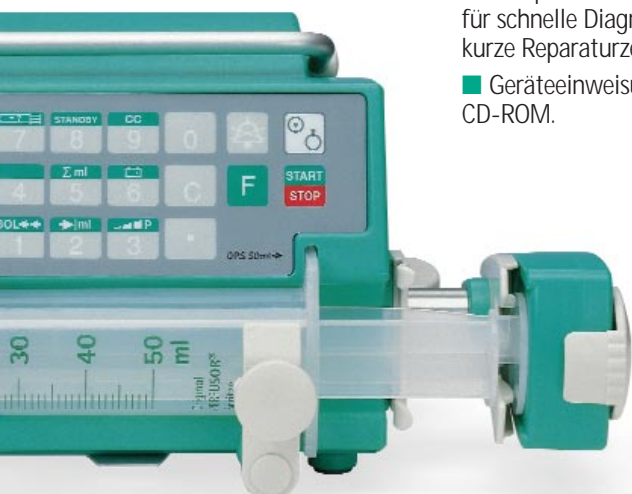
- Einfacher Spritzenwechsel:
  - Spritzenauswahl 20 und 50 ml Spritzen, automatische Größenerkennung.
- Exzellentes Anlaufverhalten:
  - Hohe Genauigkeit und Förderkonstanz auch bei kleinen Raten.
- Frei wählbare Funktionen, einfach per Tastendruck:
  - Infusionsvolumen vorwählbar bis 999,9 ml.
  - Bedarfsgerechte Ratenveränderung ohne Förderstopp.
  - Wirkungsbezogene Bolusgaben mit gleichzeitiger Anzeige der Volumentwicklung.
  - „Standby“-Funktion.
  - „CC-Betrieb“ zur Datenübertragung.

## Einfach und sicher in Bedienung und Anwendung

- Einfache Eingaben auf selbsterklärender 10er-Tastatur.
- Intelligente Drucksensorik mit einstellbaren Abschalt- druckgrenzen verringert bei unzulässigem Druckaufbau die Alarmgabezeit und das Bolusvolumen im System.
- Automatischer Bolusabbau für dosiergenauen Neustart nach Druckalarm.

## Qualität und Zuverlässigkeit im kompakten Design

- Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit:
  - 2 Jahre Garantie.
  - Empfohlenes Intervall für technische Kontrollen – 2 Jahre.
- Computer-Serviceprogramm für schnelle Diagnosen und kurze Reparaturzeiten.
- Geräteeinweisung auf CD-ROM.





# Perfusor® compact – Bestelldaten

## Spritzenpumpe und Zubehör

Spritzenpumpe	Artikel-Nr.
Perfusor® compact	8714827
<b>Im Lieferumfang:</b>	
Universalklemme fm	8718474
<b>Empfohlenes Zubehör</b>	
MFC-Anschlußleitung für Personalruf	8711682
MFC-Anschlußleitung für Notarztwagen (12 V)	8711674
MFC-Schnittstellenleitung RS 232 mit galvanischer Trennung	8711661
Akku-Pack	8714991
Y-Kabel, zentrale Netzversorgung von 2 Perfusor	8700109
Geräteeinweisung auf CD-ROM	8791333



fm anaesthesia  
Der Arbeitsplatz für  
die intravenöse Anästhesie



fm intensive  
Der Arbeitsplatz für die  
Intensivtherapie

Sprechen Sie mit uns über individuelle Arbeitsplatz-Lösungen.  
Wir beraten Sie gern!

Vertrieb für Österreich:  
B. Braun Austria Ges.m.b.H.  
In den Langäckern 3-5  
A-2344 Maria-Enzersdorf a. Geb. (NO)  
Telefon (0 22 36) 4 65 41-0 Δ Serie

Vertrieb für die Schweiz:  
B. Braun Medical AG  
Postfach 21  
CH-6203 Sempach-Station  
Telefon (0 41) 4 62 62 44

B. 04. 12. 98/2 Nr. 8791546  
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Zellstoff mit 50 % Altpapieranteil

## Einmalartikel

Original-Perfusor®-Spritzen, 50 ml mit Aspirationskanüle	Artikel-Nr.
mit Aspirationskanüle	8728810
ohne Aspirationskanüle	8728844
mit Aspirationskanüle und Partikelfilter, 15 µm	8728852
<b>Original-Perfusor®-Spritze, 50 ml Typ Opaque für lichtempfindliche Medikamente</b>	
mit Aspirationskanüle und Partikelfilter, 15 µm	8728828
<b>Original-Perfusor®-Spritzen, 20 ml</b>	
mit Aspirationskanüle	8728623
ohne Aspirationskanüle	8728615
mit Aspirationskanüle und Partikelfilter, 15 µm	8728631
<b>Original-Perfusor®-Leitungen Typ Standard, PVC</b>	
ca. 150 cm lang	8722960
ca. 200 cm lang	8722862
ca. 250 cm lang	8255490
<b>Original-Perfusor®-Leitung Typ Opaque für lichtempfindliche Medikamente</b>	
ca. 150 cm lang	8722919
<b>Original-Perfusor®-Leitung Typ Safsite® mit Safsite® Sicherheitskonnektor</b>	
ca. 150 cm lang	8722820
<b>Original-Perfusor®-Leitung Typ Injection mit Injektionsport</b>	
ca. 150 cm lang	8722883
<b>Original-Perfusor®-Leitung Typ Filter</b>	
mit Injektionsfilter 0,22 µm, ca. 200 cm lang	8723001
<b>Für Neonatologie und Pädiatrie:</b>	
<b>Original-Perfusor®-Leitungen Typ Standard, PVC-frei</b>	
ca. 150 cm lang, Füllvolumen 1,18 ml	8722935
ca. 200 cm lang, Füllvolumen 1,57 ml	8723060
ca. 250 cm lang, Füllvolumen 1,96 ml	8272565

Weitere Ausführungen:  
Siehe Medicalprodukte-Katalog

**B | BRAUN**  
MEDICAL

B. Braun Melsungen AG  
Postfach 11 20  
D-34209 Melsungen  
Tel (0 56 61) 71-0  
Fax (0 56 61) 71-20 44