

Perfusor® compact S

Die handliche Spritzenpumpe
für Pädiatrie und Neonatologie



Große Spritzenvielfalt für höhere
Flexibilität in der Anwendung.

Sehr kleine Förderraten für die
Applikation auch kleinster Volumina.

Perfusor® compact S

Mit großer Spritzenvielfalt und hoher Fördergenauigkeit den Aufgaben gewachsen

Automatisierte Infusionssysteme



Perfusor® compact S – stapelbar und verriegelbar zu mobilen Therapieeinheiten.

Netzunabhängiger Betrieb bis zu 60 h mit kostengünstigen, einfach zu wechselnden Standardbatterien. Optional Akku-Pack für bis zu 10 h Laufzeit.

Einfach und sicher in Bedienung und Anwendung

Mit seinem Leistungsprofil erfüllt der Perfusor® compact S die besonderen Anforderungen in Pädiatrie und Neonatologie.

- Einfache Eingaben auf selbst-erklärender 10er-Tastatur.
- Infusionsraten von 0,01 bis 200,0 ml/h.
- Automatische Berechnung der Infusionsrate aus Volumen- und Zeitvorwahl.
- Auf Tastendruck Bolusapplikation mit simultaner Anzeige des Förder Volumens oder Applikation vorgewählter Bolusvolumina.
- Reduzierbare Abschalt Druckgrenzen für kürzere Alarmgezeiten.
- Data-Lock gegen Veränderungen eingestellter Werte.

Bedarfsgerechte Auswahl der Spritzengröße von 2 bis 50 ml

Bis zu 6 verschiedene Sprizentypen können im Perfusor® compact S eingesetzt werden. Die Auswahl ist anwenderspezifisch konfigurierbar.

- Freie Wahl der Spritzengröße je nach Medikament und zu verabreichender Dosis.
- Die Vorteile der Verwendung kleinerer Spritzen für Pädiatrie und Neonatologie können optimal genutzt werden.
- Bessere Fördercharakteristik bei Infusionsraten unter 1,0 ml/h.
 - Kürzere Alarmgezeiten bei Verschluss, geringeres Bolusvolumen im System.

Sichere Spritzenfixierung, kürzeste Reaktionszeiten bei Verschluss

Für mehr Sicherheit bei Spritzenwechsel und Druckalarm sorgen die elektronische Überwachung der Spritzenfixierung und eine innovative Drucksensorik.

- Automatische Erkennung der eingesetzten Spritzengröße und des korrekten Sitzes der Spritze.
- Kürzest mögliche Alarmgezeit bei Verschluss für jede Spritzengröße.
- Dosiergenauer Neustart nach Druckalarm durch automatischen Abbau des Bolusvolumens im System.



Leistungsdaten	Klassifikation: CF, defibrillationsgeschützt, Schutzklasse II
Förderleistung	Förderraten: 0,01 bis 200,0 ml/h einstellbar Bolusrate: bis 1.200 ml/h einstellbar Genauigkeit der eingestellten Förderrate: Typ. $\pm 2,5\%$ (Meßzeit > 1 h bei > 2 ml)
Funktionsspektrum	Spritzenauswahl im Servicemenü konfigurierbar: 2/3, 5, 10, 20, 30 und 50/60 ml Spritzen, autom. Erkennung der Größe. Bis zu 6 Sprizentypen über Code anwählbar Automatische Infusionsratenberechnung: aus Volumen- und Zeitvorwahl Bolusapplikation: auf Tastendruck, wahlweise mit vorwählbaren Volumina Standby-Infusionspause: ohne Zeitlimit, eingestellte Werte bleiben erhalten Batterie-/Akkukapazitäts-Anzeige: in h und min
Sicherheitssystem	Verschlussalarmdruck einstellbar: 3-stufig 0,3/0,6/1,2 bar. Automatischer Abbau des Bolusvolumens im System nach Druckalarm Voralarme: 3 min. bevor Spritze leer/30 min. bevor Batterie entladen Data-Lock: Tastaturverriegelung Personalruf: max. 24 V/1 A/24 VA (VDE 0834)
Netz-/Batterie-Betrieb/Abmessungen	Netzspannung/-strom: 230 V, 50/60 Hz~ Externe Kleinspannung: 12 V --- DC Batterie-Typ: 4 x 1,5 V DC, Alkali Mangan Maße (B x H x T): 190 x 100 x 120 mm Batterie-Laufzeit: > 60 h bei 10 ml/h Gewicht: ca. 1,6 kg
Schnittstellen	RS 232/MFC-Steckkontakt für fm anaesthesia/fm intensive: Datenübertragung, Personalruf, Spannungsversorgung und Potentialausgleich
Garantie, TK	Garantie: 24 Monate ab Lieferdatum Technische Kontrollen: Intervall 24 Monate

Produkt	Art.-Nr. (REF)
Perfusor® compact S	8714843
MFC-Anschlussleitung für Personalruf	8711682
MFC-Anschlussleitung, 12 V	8711674
MFC-Schnittstellenleitung RS 232 mit galvan. Trennung	8711681
Akku-Pack	8700109

Verwendbare Spritzen: Omnifix® mit Luer-Lock-Ansatz 2, 5, 10, 20, 30, 50 ml, Original-Perfusor®-Spritzen 20 und 50 ml, Proinjekt-Spritze 50 ml. Weitere Typen - Sprizentabelle auf Anfrage.

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Melsungen AG

34209 Melsungen
Deutschland
Tel (0 56 61) 71-0
Fax (0 56 61) 71-27 32
www.bbraun.de