



BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe

Kompaktes Design: sicher und einfach zu bedienen

Die BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe ist eine kleine, leichte ambulante Infusionspumpe, die Flexibilität und Zuverlässigkeit bietet. Der reibungslose Übergang zwischen stationärer und häuslicher Pflege ist das Herzstück der BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe.

Patientenkomfort

- Dank ihres kleinen, leichten und ergonomischen Designs lässt sich die BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe leicht transportieren, wodurch die Mobilität des Patienten verbessert und seine Unabhängigkeit erhalten wird.
- Sier verfügt über eine große Benutzeroberfläche, auf der Meldungen und Anweisungen klar und deutlich angezeigt werden, um die Bedienung zu erleichtern.
- Verschiedene Zubehörteile helfen den Patienten das System effizienter zu bedienen

Workflow-Effizienz

- Die Benutzerfreundlichkeit der BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe kann die Einführung des Produkts erleichtern.
- Die BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe verfügt über eine automatische Dreipunkt-Erkennungsfunktion, die eine schnelle Konfiguration ermöglicht, und ist mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Spritzen (in den Größen 2 bis 50 ml) kompatibel.



Patientensicherheit

- Die sperrbare Tastatur und mehrere codesgeschützte Funktionsebenen verhindern versehentliche Tastendrucke oder unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen
- Der einzigartige Algorithmus der BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe erkennt das Volumen des Medikaments und macht durch Alarmer sofort auf Veränderungen aufmerksam
- Geeignet für niedrige Flussraten



Eigenschaften und Vorteile

- **Kleine, leichte, kompakte Spritzenpumpe** für mehr Mobilität und Komfort der Patienten
- **Erkennung** von gängigen **Spritzenmodellen** (2 bis 50 ml)**
- Betrieben mit einer **9V-Batterie** (6LR61)
- **Drei-Punkt-Spritzenerkennung**, jeweils mit Alarm bei Abweichung
- **Volumenerkennung** und **automatische Berechnung** der Infusionsrate in ml/h
- Drei verschiedene Sicherheitszugriffs-codes, um **versehentliche oder unbefugte Programm-änderungen zu verhindern**
- Infundiertes und noch zu infundierendes Volumen können **während der Infusion angezeigt** werden
- **Ereignisprotokoll** ist über die Taste INFO MENU zugänglich oder kann über BodyComm™ Software† heruntergeladen werden
- **Verschiedene Alarme** mit anschaulicher Anzeige
- Die **sperrbare Tastatur** verhindert versehentliche Tastenbetätigungen
- Umfangreiches Zubehör unterstützt **Patientensicherheit und Mobilität**
- Interaktive Benutzeroberfläche mit großem Bildschirm zur **einfachen Programmierung** für Patienten und medizinisches Fachpersonal

Die BD BodyGuard™ T ist eine kleine, kompakte und leichte Spritzenpumpe mit Sicherheitsfunktionen, wie man sie von großen Spritzenpumpen kennt. Sie erleichtert das Leben der Patienten während der Behandlung.

Wenden Sie sich an Ihren BD-Vertriebsmitarbeiter, um mehr darüber zu erfahren, wie BD Sie dabei unterstützen kann, dieses Produkt mehr Patienten zugänglich zu machen oder es zu bestellen.

BD BodyGuard™ T Spritzenpumpe Spezifikationen

Abmessungen und Gewicht

Gewicht (ohne Batterie): 230 g

Nur Pumpe (H/B/T): 167 x 68 x 39 mm

Flussrate

Einstellbar zwischen 0,1 ml/h und 650 ml/h

Flussraten-Genauigkeit*: $\pm 5\%$

Bolus

Bolus-Flussrate: 1 – 650 ml/h

Bolus-Volumen: 0 – 20 ml in 0,1 ml Schritten

Programmierbare Infusionszeit

1 min – 99 h

Spritzen-Größen

2 ml bis 50 ml**

Entspricht den folgenden Normen

IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-8, IEC 60601-1-11, IEC 60601-2-24, IEC 62304 und IEC 62366

Patientensicherheit

Okklusionsdruck einstellbar: 200–1500 mmHg

Post-Okklusions-Bolus-Reduktionssystem (POBRS)

Batteriespezifikationen

9 V Alkaline, IEC 6LR61 Typ

Rate (ml/h)

Ungefähre Batterielebensdauer (h)

1 ml/h

50

5 ml/h

35

Pumpenalarme

Okklusion oder Spritze leer, Spritze während der Infusion verschoben, Programmende, Systemfehler, Batterieende

Zusätzliche Spezifikationen

Schutzart: IP22

Linearantrieb für Spritzen

* Erreicht unter nominalen Bedingungen

** Maximales Spritzenvolumen zwischen 33,6 ml und 38 ml, abhängig von der Spritzenmarke

† Nur geschulte CME / BD-Mitarbeiter oder autorisierte Vertreter dürfen die BodyComm™ Software verwenden



Caesarea Medical Electronics Ltd.
16 Shacham Street
Industrial Park Caesarea North
P.O. BOX 3009
Caesarea 3088900, Israel



Becton Dickinson Ireland Ltd.
Donore Road, Drogheda,
Co. Louth, A92 YW26
Ireland

BD GmbH, Tullastr. 8-12, 69126 Heidelberg

bd.com

