



BD BodyGuard™ Infusionspumpe

Multi-Therapie-Lösung, sichere und einfache Bedienung

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

Patientenkomfort

- Die BD BodyGuard™ Infusionspumpe ermöglicht eine multi-therapeutische Infusion
- Mit ihrem leichten, ergonomischen Design wurde die BD BodyGuard™ Infusionspumpe auf die Bedürfnisse der Anwender abgestimmt und verbessert die Handhabung
- Die lange Akkulaufzeit fördert die Mobilität
- Eine Vielzahl von unterstützendem Zubehör ist verfügbar

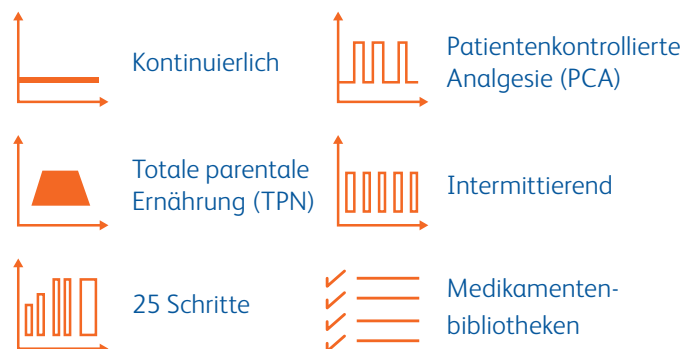


Workflow-Effizienz

- Die intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche der BD BodyGuard™ Infusionspumpe fördert ein leichtes Verständnis und verkürzt die Schulungszeit.
- Die BD BodyGuard™ Infusionspumpe funktioniert mit allen Arten von IV-Beuteln / Flaschen, was die Einrichtungzeit der Infusion im Vergleich zum Kassettensystem verkürzt

Patientensicherheit

- Entwickelt nach den neuesten ISO-Normen zur Verbesserung der Patientensicherheit. Kann für verschiedene Therapieprotokolle für Erwachsene und Kinder konfiguriert werden.
- Ein umfassendes Angebot an speziellen Infusionssets und Zubehör kann die Pumpe ergänzen, um versehentliche Verabreichung und Medikationsfehler zu vermeiden.
- Sie kann für ein breites Spektrum von Medikamentenprotokollen verwendet werden, u.a. für parenterale Ernährung, Schmerztherapie, Antibiotikatherapie, Chemotherapie und Immunglobulinbehandlung
- Die Multitherapielösung bietet mehr Flexibilität und wirtschaftliche Vorteile und ermöglicht es Gesundheitsdienstleistern, Produktkäufe und Lagerhaltung zu rationalisieren und die Standardisierung zu verbessern.



Merkmale und Vorteile

- Eine vielseitige **Multi-Therapiepumpe**, die alle Infusionsbedürfnisse abdeckt
- Ein umfangreiches Angebot an speziellen Infusionssets für **unterschiedliche Arten der Medikamentengabe**
- Eine interaktive Benutzeroberfläche mit einem hochauflösenden Farbdisplay, die eine **einfache Programmierung** für Patienten und medizinisches Fachpersonal ermöglicht.
- **Umfangreiche Medikamentenbibliothek** und vollständig **konfigurierbare Grenzwerte** für Sicherheit und Schutz
- Anti-Siphon-Ventil in allen entsprechenden Infusionssets (außer Sekundärsets mit Rückschlagventil) verhindert **freien Fluss und Rückfluss**
- Drei Sicherheitsebenen mit Zugangs-codes, um **versehentliche oder unbefugte Programm-änderungen zu verhindern**.
- Zubehör, das die **Mobilität des Patienten** oder die stationäre Nutzung ermöglicht, um eine höhere Lebensqualität zu bieten
- Verschiedene Zubehöreile, die sich sowohl für Krankenhäuser als auch für ambulante Einrichtungen eignen

Wenden Sie sich an Ihren BD-Vertriebsmitarbeiter, um mehr darüber zu erfahren, wie BD Sie dabei unterstützen kann, diese Behandlung mehr Patienten zugänglich zu machen oder die Infusionspumpe zu bestellen.

BD BodyGuard™ Infusionspumpen-Spezifikationen

Abmessungen und Gewicht

Gewicht (mit Standardbatterie): 410 g

Nur Pumpe (H/B/T): 112 x 89 x 40 mm

Durchflussbereich

0,1 – 800 ml/h

Piggyback (Sekundär): 0,1 – 800 ml/h

Bolus 0 – 300 ml/h

KVO-Rate 0 (AUS) – 20 ml/h

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

Zu infundierendes Volumen

PCA: 0,1 – 1000 ml

Kontinuierlich, TPN, Intermittierend: 0,1 – 9999 ml

25 Schritte: 0,1 – 6.553 ml pro Schritt (akkumuliertes Volumen für alle Schritte; bis zu 10 l)

Patientensicherheit

Ultraschall-Luftsensor Luftblasengröße: 0,04 – 2 ml

Okklusionsdruck: 100 – 1500 mmHg
(in 10 mmHg-Schritten)

Programmierbare Infusionszeit (Dosis über Zeit)

100 Stunden

Entspricht den folgenden Normen

IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-8,
IEC 60601-1-11, IEC 60601-1-12, IEC 60601-2-24

Protokollbibliothek

Vollständig programmierbare Medikamentenbibliothek mit automatischer Berechnung der Arzneimittelkonzentration, programmierbar über PC mit BodyComm™ Software**

Bis zu 128 Medikamente

Bis zu 2.048 Benutzerereignisprotokolle

Stromversorgung

100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.3A max

Batteriespezifikationen

Wiederaufladbare Li-Polymer 7,4 V Batterie

1800 mAh

Rate (ml/h)	ca. Batteriebensdauer (h)
-------------	---------------------------

25	15
----	----

125	15
-----	----

Pumpenalarme

Luft in der Leitung / Okklusion aufwärts, Okklusion abwärts, Programm kurz vor Ende, Programmende, Batterie schwach, Batterieende, Pumpe nicht bedient, Tür offen, Systemfehler, fehlender Set Key

Zusätzliche Spezifikationen

Isolationsklasse II, Typ CF

Schutzart: IP33

Peristaltischer Mechanismus

* Erreicht unter nominalen Bedingungen

** Nur geschulte CME / BD-Mitarbeiter oder autorisierte Vertreter dürfen BD BodyGuard™ Infusionspumpen konfigurieren und die von Klinikern genehmigten Protokolle auf unterstützte Pumpen hochladen.



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

BD, das BD-Logo, BodyGuard und BodyComm sind Marken von Becton, Dickinson and Company oder deren Tochtergesellschaften
© 2023 BD. Alle Rechte vorbehalten. BD-144781

