



BD BodyGuard™ İnfüzyon Pompası

Güvenli ve kullanımı kolay infüzyon terapisi çözümleri

BD BodyGuard™ infüzyon pompası esneklik ve güvenilirlik sunan, küçük, hafif ve mobil bir infüzyon pompasıdır. Hastane ve evde bakım gerekliliklerini karşılar ve ikisi arasında sorunsuz geçiş sağlar.

Hasta rahatlığı

- BD BodyGuard™ infüzyon pompası çoklu - terapi infüzyon seçenekleri sunar.
- BD BodyGuard™ infüzyon pompası hafifliği ve ergonomik tasarımı sayesinde kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayacak ve kullanıcı deneyimini iyileştirecek şekilde tasarlanmıştır.
- Uzun pil ömrü mobilitede özgürlük sağlar.
- Hastaların ve sağlık çalışanlarının ihtiyaçlarını karşılayacak destekleyici aksesuarları mevcuttur.

İş akışı verimliliği

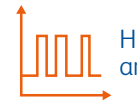
- BD BodyGuard™ infüzyon pompasının kullanıcı dostu arayüzü ve Türkçe menüsü kolayca anlaşılmasını sağlar.
- BD BodyGuard™ infüzyon pompası tüm IV serum / şişe tipleriyle uyumlu olup kaset sistemine kıyasla infüzyonun hazırlık süresini kısaltır.

Hasta güvenliği

- Hasta güvenliğini artırmak amacıyla en son ISO standartlarına uygun olacak şekilde tasarlanmıştır. BD BodyGuard™ infüzyon pompası çok sayıda yetişkin ve pediatrik tedavi protokolü için yapılandırılabilir.
- Verilecek tedaviye uygun olarak kullanılabilen çeşitli infüzyon setleri ve aksesuarları, pompanın olası ilaç verme hatalarını önlemesine yardımcı olur.
- BD BodyGuard™ infüzyon pompası, parenteral nütrisyon, ağrı yönetimi, antibiyotik tedavisi, kemoterapi ve immüno globulin tedavileri gibi çok sayıda medikasyon protokolünde kullanılabilir.
- Çoklu - terapi çözümü, esnekliği ve ekonomik faydaları artırarak, sağlık çalışanlarının envanter tutmasını kolaylaştırabilir ve standardizasyonu artırmalarını sağlar.



Sürekli



Hasta kontrollü analjezi (PCA)



Total parenteral nütrisyon (TPN)



Aralıklı



25 doz



İlaç kütüphanesi

BD BodyGuard™ infüzyon pompası olası tüm infüzyon serum torbalarına ve şişelerine uyumlu olduğu için kaset sistemine kıyasla infüzyonun hazırlık süresini kısaltır.



Özellikler ve faydalar

- Tüm infüzyon ihtiyaçlarına yönelik olarak tasarlanmış **çoklu - terapi pompası**
- Farklı medikasyonlara uygun** çok sayıda özel infüzyon seti
- Yüksek çözünürlüklü, renkli ekrana sahip, kullanıcı dostu arayüzü ve tamamı **Türkçe** menüsü sayesinde hastalar ve sağlık çalışanları tarafından **kolayca programlanabilir**.
- Kapsamlı **ilaç kütüphanesi** ve tam **yapılandırılabilir ilaç sınırları** güvenlik ve emniyet sağlar.
- Tüm infüzyon setlerinde bulunan serbest akış koruması **ilaç verme hatalarını önlemeye yardımcı olur**.
- Programın yanlışlıkla veya yetkisiz kişilerce değiştirilmesini** önlemek için üç seviyeli güvenli erişim kodu mevcuttur.
- Daha iyi yaşam kalitesi için **hastanın hareketliliğini sağlayan** veya yatak başında sabit kullanıma yönelik çok sayıda aksesuar mevcuttur.
- Hastane içi ve hastane dışı ortamlara uygun, çok sayıda aksesuar mevcuttur.

BD'nin bu değerli tedaviyi daha fazla hastaya ulaştırmanıza nasıl yardımcı olabileceği konusunda daha fazla bilgi almak için BD satış temsilcinize danışın.

BD BodyGuard™ infüzyon pompasının teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Ağırlık (standart pille) 410 g

Yalnızca pompa (Y/ G/D) 112 x 89 x 40 mm

Geniş akış oranı aralığı

0,1 - 1200 ml/sa

Piggyback (İkincil) 0,1 - 1200 ml/sa

Bolus 0 - 1200 ml/sa

KVO Oranı 0 (KAPALI) - 20 ml/sa

Akış oranı doğruluğu* \pm %5

Hastaya Gönderilecek Toplam Hacim

0,1 - 9999 ml

Hasta güvenliği

Ultrasonik Hava Sensörü Hava kabarcığı boyutu 0,04 – 2 ml

Tıkanma Basıncı 100-1500 mmHg
(10 mmHg artışlı)

Programlanabilir infüzyon zamanı (Doz / Zaman)

100 saat

Aşağıdaki standartların mevcut sürümüne uygundur

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

* nominal koşullarda elde edilmiştir

** Yalnızca eğitimli CME veya BD çalışanları veya yetkili temsilciler infüzyon ve enjektör pompalarını yapılandırabilir ve klinisyen onaylı protokolleri desteklenen pompalara yükleyebilir.

Protokol kütüphanesi

BodyComm™ yazılımı ile PC üzerinden programlanabilen otomatik ilaç konsantrisi hesaplaması ile tam programlanabilir ilaç kütüphanesi**

Protokol olarak 128 adet ilaç

2000 kullanıcı olay kaydı

Güç kaynağı

110-240 VAC, 50/60 Hz. 0,3A max

Pil teknik özellikleri

Şarj edilebilir Li-Polimer 7,4 V Pil

1800 mAh.

Oran (ml/sa)	Yaklaşık Pil ömrü (saat)
--------------	--------------------------

25 ve 125	15
-----------	----

1200	8
------	---

3600 mAh. 125 ml/sa'da kullanım (opsiyonel) maks. 30 sa

Pompa alarmları/uyarıları


Sette hava alarmı / üst yol tıkanıklık, alt yol tıkanıklık, Programın Sonuna Yaklaşıldı, Program Bitti / İnfüzyonun sonu, Düşük Pil, Pil Bitti, Cihaz Beklemede, Kapak Açık, Sistem Hatası, set kilidi yerleştirilmemiş, akış sensörü aksesuarı kullanılarak

İlave teknik özellikler

Yalıtım sınıfı II, CF tipi

Giriş Koruması: IP33

Doğrusal Peristaltik mekanizma

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

Becton Dickinson İth. İhr. Ltd. Şti.
Ş. Sinan Eroğlu Cad. No: 6 Akel İş Merk. A Blok, -3. Kat Kavacık, Beykoz 34805 İstanbul
Telefon: +90 216 680 10 02 Fax: +90 216 680 16 55

bd.com/tr-tr

