

Name : Syringe Pump
Brand : BISAMED
Type : BSM-SP7



Features :
- Layar sentuh berwarna TFT 3,5" untuk tampilan yang jelas dan pengoperasian yang nyaman
- Desain datar dan kompak horizontal dengan bahan anti-korosi
- Dual CPU yang menjamin keamanan sistem
- Dynamic Pressure Surveillance (DPS) dan Smart Drug Library
- Mode Infus: Only Rate, V-T, R-T, Dose Rate, Loading Dose, Trapezia, Squence dan Interrupt Model

Specifications :

Dimensi & Berat

Ukuran : ± 280 x 170 x 80 mm (P x L x T)
Ukuran Kemasan : ± 414 x 238 x 154 mm (P x L x T)
Berat : ± 1.80 Kg (Bersih) / ± 2.80 Kg (Kotor)

Sumber Daya Listrik

Tegangan Frekuensi : 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Nilai Daya : ± 35 VA

Baterai

Jenis Baterai : Rechargeable Lithium-Ion 10-15V/2.5A
Waktu Pengisian : ± 4 Jam (0 - 100%)
Waktu Kerja : ± 8 Jam dengan baterai

Tampilan

Layar : 3.5 Inchi TFT Warna dan Layar Sentuh
Kecerahan Layar : 9 tingkat dapat disesuaikan, standar pabrikan adalah tingkat 5
Konten Tampilan : Working status, VTBI, VI (Volume Infused), Time remaining, Real-time pressure, Pressure threshold, Alarm content, Injector brand and size, Power state, Date, Time.

Akurasi

Injector Rate Range : 5/6 ml, (0.1 - 150) ml/jam
10 ml, (0.1 - 300) ml/jam
20 ml, (0.1 - 600) ml/jam
30 ml, (0.1 - 800) ml/jam
50/60 ml, (0.1 - 1500) ml/jam
Rate Increment : (0.1 - 99.99) ml/jam, 0.01 ml/jam
(100.0 - 999.9) ml/jam, 0.1 ml/jam
(1000 - 1500) ml/jam, 1 ml/jam
Akurasi Volume : ± 2%
Akurasi Mekanis : ± 0,50%
Ukuran Injektor : 5/6 ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml

Bolus

Jenis Bolus : Bolus otomatis dan Bolus manual
Kecepatan Bolus : 0,1 - 1500 ml/jam
Bolus VTBI Otomatis : 0.1 ml - 5 ml, kenaikan 0.1 ml

Keep Vein Open (KVO)

Kisaran Tingkat KVO : (0,1 - 5,0) ml/jam
Kenaikan : 0,1 ml

*Ketika Infus Selesai, masuk ke mode KVO secara otomatis, KVO dapat dimatikan

Alarm

Jenis Alarm : Tiga tingkat (Tinggi, Sedang dan Rendah) alarm terdengar dan terlihat dengan petunjuk teks;
9 tingkat suara bip alarm yang dapat disesuaikan
Konten Alarm : Gangguan daya AC, Gangguan daya DC, Baterai lemah, Baterai habis, Lupa pengingat, Infus hampir habis, Infus selesai, Injektor kosong, Laju aliran, Jarum suntik tidak terkunci, Pengecualian sistem

Event Log

Konten Dalam Catatan : Secara otomatis merekam informasi alarm dan acara operasi, termasuk mulai injeksi, injeksi selesai, modifikasi laju, volume injeksi, dan lain lain

Komunikasi Data

Antarmuka Transmisi Data : RS232

Drug Library

Pemograman : Dapat memprogram daftar obat sesuai dengan permintaan pelanggan