

Name : Infusion Pump
Brand : BISAMED
Type : BSM-IP7



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 : $\pm 240 \times 175 \times 80$ mm (P x L x T)
 Ukuran Kemasan : $\pm 414 \times 238 \times 154$ 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 : ± 6 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, IV set brand and size, Power state, Date, Time.

Akurasi

Infusion Rate : (0.1~2000) ml/h
 Rate Increment : (0.1-99.99)ml/h, 0.01ml/h;
 (100.0-999.9)ml/h, 0.01ml/h;
 (1000-2000)ml/h, 1ml/h;
 Akurasi Volume : $\pm 5\%$
 Akurasi Mekanis : $\pm 0,50\%$

Bolus

Jenis Bolus	:	Bolus Otomatis dan Bolus Manual
Kecepatan Bolus	:	0,1 - 2000 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, Flow Rate, Pintu Terbuka, Pengecualian Sistem, Upstream Occlusion, Alarm Deteksi Gelembung
Alarm Deteksi Gelembung	:	Alarm gelembung tunggal untuk 25ul, 100ul, 25ul. Alarm gelembung terakumulasi yang dapat disesuaikan untuk 300ul/15menit, 500ul/15menit

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
------------	---	---