



NICOSH

Infusion Pump

NC 01-IP

AKD



Deskripsi



NC 01-IP Infuse pump adalah perangkat infus otomatis yang digunakan untuk mengatur jumlah cairan yang masuk ke dalam sirkulasi darah melalui pembuluh darah, yang dilakukan secara terus menerus pada pengaturan waktu tertentu. Cairan yang dimasukkan ke dalam tubuh pasien dapat dipastikan terkontrol secara akurat.

Keunggulan

- Mudah digunakan.
- Layar TFT touchscreen 4,3 inci.
- Arsitektur dual CPU, lebih cepat dan stabil.
- Clamp otomatis untuk mencegah self-flow
- Deteksi presisi gelombang ultrasonik, untuk mencegah kesalahan alarm gelembung

Spesifikasi Teknis

Dimensi	131mm × 95mm × 168mm (PxLxT)
Bobot	1,5 Kg
Sumber Daya listrik	100V-240 V, 50/60 Hz (NPS), Baterai Lithium (rechargeable)
Konsumsi Daya	<55 VA
Laju Aliran Maksimum	1800 (ml/jam)

Gambar



Performa

Laju Aliran Infus	0.01-1800 mL/h, resolusi 0.01 mL/h
Laju Volume Infus	0.01-9999.99 mL, resolusi 0.01 mL
	± 5%
Purge/Bolus	Kisaran laju aliran adalah 1 mL/jam ~ 1800 mL/jam, resolusi 1 mL/jam, jumlah totalnya terus menerus disesuaikan mulai 1 mL hingga 9999 mL, dengan resolusi 1 mL.
KVO Flow Rate	Laju aliran infus 10 mL/jam = 3 mL/jam <ul style="list-style-type: none"> • Laju aliran infus 1 mL/jam dan < 10 mL/jam = 1 mL/jam; • Laju aliran infus kurang dari 1 mL/jam, • Laju aliran KVO = setel laju aliran infus;
Pengaturan Waktu	00 h 00 min - 99 h 59 min, dengan resolusi 1 min.
Ambang Tekanan Oklusi	<ul style="list-style-type: none"> • Terendah : 40 kPa ± 20 kPa • Menengah : 80 kPa ± 20 kPa • Tertinggi : 120 kPa ± 30 kPa
Mode Infus	<ul style="list-style-type: none"> • Laju aliran • Kecepatan aliran + volume total • Kecepatan aliran + waktu • Volume total + mode waktu • Perpustakaan obat • Berat badan • Kecepatan jatuh • Gradien • Kecepatan variabel • Dosis pertama • Intermiten • Relai
Tekanan Infus Min	150 kPa
Waktu Pakai Baterai	> 9 jam terus menerus (full charge), pada laju aliran infus menengah dan 5 jam di bawah laju maksimum.
Suhu lingkungan, kelembaban dan tekanan	<ul style="list-style-type: none"> • Suhu sekitar transportasi dan penyimpanan : -20°C ~ +60°C, Suhu sekitar untuk operasi : +18°C ~ +35°C • Kelembaban sekitar untuk transportasi, penyimpanan, dan pengoperasian : 20% - 90% • Tekanan sekitar untuk transportasi, penyimpanan, dan pengoperasian : 700 hPa - 1060 hPa