رستاک طب پارسه

کیفیت زندگی با سلامت قلب

پمپ سرنگ

مدل Prime

- ۱- قابلیت استفاده از تمامی سرنگ‌های معتبر داخلی و خارجی
- ۲- کاربری بسیار آسان
- ۳- دقت بسیار بالا (2%)
- ۴- صفحه نمایش LCD رنگی
- ۵- سیستم محافظتی آنتی بولوس
- ۶- قابلیت تغییر پارامترها در حین تزریق
- ۷- قابلیت اتصال به پایه‌های عمودی و افقی
- ۸- نمایش لحظه‌ای سطح فشار مسیر تزریق
- ۹- قابلیت Night Mode
- ۱۰- آلارم‌های صوتی و تصویری

PRIME



CamScanner

رستاک طب پارسه
کیفیت زندگی با سلامت قلب



Infusion mode:
Rate Mode – Time Mode – Body weight Mode – Dose Mode – Intermittent Mode – TIVA Mode – TPN Mode Shift Mode – Micro Mode – Programmable Mode Load Dose Mode – Drug library

Applicable syringes: 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml

infusion accuracy: ± 2%

Infusion rate:

- 5 ml syringe 0.1 – 150 ml/h
- 10 ml syringe 0.1 – 300 ml/h
- 20 ml syringe 0.1 – 600 ml/h Increment: 0.01 ml/h
- 30 ml syringe 0.1 – 900 ml/h
- 50/60 ml syringe 0.1 – 1800 ml/h

Volume to be infused: 0-9999.9 ml Increment: 0.01 ml/h

Volume infused: 0-9999.9 ml

KVO rate: 0-10 ml/h adjustable; default value: 0.1 ml/h

Bolus: Manual Bolus / Automatic Bolus: 0.1-1800 ml/h (depend on syringe size)

Alarms: Handle off, Syringe off, Empty, Near empty, Occlusion, Battery Exhaust, Low Battery, Almost Done, Finished, Use Battery, Battery Fail, AC Fail, No Operate and etc

Functions:

- 13 occlusion levels
- History records more than 1000
- Can change flow rate and VTBI without stopping the infusion
- Adjustable buzzer volume
- Stackable function from 2 to 6
- Automatic syringe size detection capability
- Numerical and graphical pressure indicator

Purge:

- 5 ml syringe: 100 ml/h
- 10 ml syringe: 200 ml/h
- 20 ml syringe: 400 ml/h Purge VTBI: 0-9999.9 ml
- 30 ml syringe: 600 ml/h
- 50/60 ml syringe: 1000 ml/h

Power supply: DC: 12 ± 1.2 V; AC: 100 – 240 V; 50 / 60 Hz

Power consumption: 35 VA

Classification: Class I, Type CF

Net Weight: 1.7 Kg

Dimensions: 230 * 137 * 139 mm (Length × Width × Height)

Waterproof Level: IP24

Battery: Li_polymer 7.4V 1900 mAh, more than5 hours at 5ml/h

Operating conditions: Temperature: 5°C - 40°C, Relative humidity: 10 – 85 % (no frosting), Atmosphere pressure: 86 – 106 kPa

Transport conditions: Temperature: -20°C - 55°C, Relative humidity: 10 – 95 % (no frosting), Atmosphere pressure: 50 – 106 kPa

Storage conditions: Temperature: -20°C - 45°C, Relative humidity: 10 – 95 % (no frosting), Atmosphere pressure: 50 – 106 kPa

Standards: ISO 13485, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 6601-2-24, IEC 60601-1-8

CamScanner