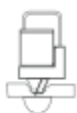


Infuzní pumpa HK-100 II

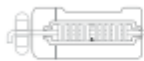
- Možnost prohlížení zpětného záznamu
- KVO, funkce Bolus a Anti-Bolus
- Detekce obrácené rotace
- Akustický a vizuální alarm
- Zobrazení v reálném čase
- Kompaktní a lehké provedení
- Soft provedení kláves pro snadné ovládání
- Ochrana proti průtoku kapaliny
- Dvojitý procesor zajišťující bezpečnou infuzi
- Odnímatelné tělo čerpadla vhodné pro čištění



Ochrana proti samovolnému průtoku



Sériový port RS-232



Odnímatelné tělo čerpadla



Otočný úchyt na tyč

Technické parametry

Klasifikace: Třída I, Stupeň ochrany příložná část typu FC

Přesnost infuze: $\pm 5\%$

Použitelná infuzní sada: standardní typy infuzních sad různých výrobců

Objem určený k infuzi (VTBI): 0 - 9999 ml

Celkový objem infuze: 0 - 36000 ml

Rychlost KVO: 1 - 5 ml/h

Rychlost bolusu: 300 - 1200 ml/h

Proplach: 600 ml/h

Detekce vzduchové bubliny: ultrazvukový detekční senzor se čtyřmi nastavitelnými stupni alarmu vzduchu ve vedení

Okluzní tlak: (40.0-160)Kpa 3 nastavení okluzního tlaku - nízký, střední a vysoký

Alarm: vizuální a akustické alarm: otevřená dvířka, okluze, vzduch ve vedení, dokončení infuze, infuze téměř před dokončením, funkce připomenutí startu, nízký stav akumulátoru, vybitý akumulátor, porucha atd.

Funkce: Anti-Bolus (Snižuje množství nežádoucího bolusu vstříkovaného pacientovi po odstranění příčiny okluze), Detekce obrácené rotace, Možnost prohlížení historie záznamů a nahrávání do počítače, Bolus, KVO, Odjímatelné tělo čerpadla pro snadné čištění , Nastavitelná hlasitost bzučáku (3 stupně), Noční režim pro zajištění dobrého spánku pacientů

Napájení AC: 100 - 240V, 50/60Hz DC: 12V \pm 1V

Baterie: Nabíjecí Li_polymer baterie, 7.4V 1900mAh

Doba nabíjení baterie: 10h při zapnutém a 3h při vypnutém napájení

Doba provozu na baterii: Po úplném nabití může pracovat více než 6 hodin při 25 ml/hod.

Spotřeba elektrické energie: 25VA

Stupeň vodotěsnosti: IPX3

Režim provozu: nepřetržitý

Rozměry: 145 × 100 × 120 mm (délka × šířka × výška)

Hmotnost: 1,4 kg

Provozní podmínky: teplota: 5 ~ 40°C, relativní vlhkost: 10 ~ 95%, atmosférický tlak: 86 ~ 106 kPa

Přepravní podmínky: teplota: -20 ~ + 60°C, relativní vlhkost: 10 ~ 95%, atmosférický tlak: 50 ~ 106 kPa

Skladovací podmínky: teplota: -20° ~ +45°, relativní vlhkost: 10 ~ 95%, atmosférický tlak: 50 ~ 106 kPa