

RALL® ELEKTRONIC, spol. s r.o.

výroba a servis lékařské elektroniky

Technické parametry

Infuzní režimy dávkování: Režim rychlosti, režim času, režim hmotnosti, přerušovaný režim, TIVA, režim TPN, knihovna léků, switch mode, dose mode

Použitelné stříkačky: Různé typy (značky) stříkaček o velikosti 2ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml/60ml, včetně značek BD, B.Braun, Terumo, Nipro a jiné

Přesnost: $\pm 2\%$ (po provedení správné kalibrace injekční stříkačky)

Rychlost infúze: 2ml stříkačka: 0,1 – 150ml/h, 5ml stříkačka: 0,1 - 150ml/h, 10ml stříkačka: 0,1 - 300ml/h, 20ml stříkačka: 0,1 - 600ml/h, 30ml stříkačka: 0,1 - 900ml/h, 50ml (60ml) stříkačka: 0,1 - 1500ml/h

Objem infúze, který má být aplikován: 0 ~ 9999.9ml navýšení 0,01 ml/h

Nadávkovaný objem infúze: 0 ~ 9999.9ml

Tempo KVO: 0 ~ 5ml/h nastavitelný, vchozí hodnota 0.01 ml/h

Bolus: manuální / automatický: 0,1 ~ 1800 ml/h (podle velikosti stříkačky)

Funkce přivolání sestry: Volitelné

Alarmy: Uvolněná injekční stříkačka, dávkování téměř u konce, dokončení infúze, prázdná injekční stříkačka, okluze, nízký stav akumulátoru, vybitý akumulátor, provoz pouze na akumulátor, selhání napájení AC

Funkce: Pohotovostní režim: 1 min – 24h nastavitelná, 13 okluzních úrovní, záznamy historie více než 2000, možnost změny rychlosti průtoku a VTBI bez nutnosti zastavení průběhu dávkování, kompatibilní s nemocničním informačním systémem HIS, WIFI připojení k centrální monitorovací stanici

Napájení: DC: $12 \pm 1.2V$, AC: 100~240V, 50Hz/60Hz

Baterie: Li_polymer 7.4 V 1900Ah, provoz více než 6h při 5ml/h

Klasifikace: I, Typ CF

Stupeň voděodolnosti: IP24

Rozměry: 230x137x139mm (d x š x v)

Váha: 1.7kg