

Syramed® μ SP 6000 Chroma I - injekční lineární dávkovač



Art no: 6T-I-01

Použití: JIP, novorozenecké, dětské, ARO, porodnická odd, léčba bolesti, onkologie, obecná odd.

Standardní specifikace:

- Rozsah rychlosti průtoku 0.01–1500ml/h
- Rozsah objemu 0.01–999.0 ml
- Interaktivní dotyková obrazovka. Lze ovládat v rukavicích.
- Kalkulace lék – dávka.
- Léková knihovna, až 20 léků.
- Systém redukce chyby dávky
- Pauza včetně hodin – Stand-by funkce
- Speciální funkce: Objem/Čas
- Graf dávky léku za uplynulých 24 hodin
- Nastavitelný limit tlaku 0–1000mbar/mmHg.
- Manuální a programovatelná funkce bolusu.
- Rychlost bolusu až 1500ml/hod.
- Automatická redukce bolusu po okluzi.
- Automatické vyrovnání okluze.
- Nastavitelná KVO rychlost 0.01–10ml/hod.
- Deník pro více než 1500 událostí (skutečný čas a datum).

Vlastnosti:

- Barevná dotyková obrazovka s vysokým rozlišením. Velký a snadno čitelný LCD displej.
- Klíčové informace, interaktivní Help-Menu a pokyny jsou ozobrazovány na displeji. Stálé monitorování pumpy, informace o možných nadcházejících alarmech – funkce AlertScout™
- Barevný kódovací systém, který předchází chybám v medikaci a optimalizuje pracovní postupy – funkce MedMarker™.
- Přímý přístup k výběru léku.
- Jednoduchý návod k použití dávkovače, jednoduchá filosofie používání
- Český jazyk

- Přizpůsobené konfigurace (různé profily) pro různé uživatele/oddělení: např. konfigurační módy, knihovna léčiv, limity tlaku, atd.
- Použití v dokovacích stanicích UniQueDOC™, spolu s infuzními pumpami Volumed® μVP 7000

Obecné informace:

- Hmotnost 2.0 kg, včetně integrovaného držadla a zdroje.
- rozměry (ŠxVxH) 245x90x180mm.
- Přívod napětí sítě 110 - 230 VAC, 50/60Hz
- Baterie 9.6V , 2.15Ah NiMH.
- Provoz baterie až 10h, dle nastavení
- Nabíjení 8 hodin, při úplném vybití baterie.
- Dvířka pro ochranu injekční stříkačky.
- Automatická detekce injekční stříkačky v závislosti na velikosti a výrobci.
- Výrobci injekčních stříkaček: BBraun, Fresenius, BD, Terumo, Monoject, Codan, Polfa, Nipro a další.
- Velikosti injekčních stříkaček: 5, 10, 20, 30, a 50/60ml.
- Přesnost dávkovače: ±3%. Přesnost je odvislá od použití injekčních stříkaček.

Prostředí:

- Provozní teplota v rozmezí 5–40°C
- Skladovací teplota v rozmezí 5–40 °C
- Vlhkost 20–90% (bez kondenzace)
- Skladovat maximálně 3 měsíce bez používání

Externí připojení:

- Zvonek sestry s možností volného přepínače 24V, 0.2A
- Bezdrátová komunikace (IR rozhraní)
- Vstup 12–15 V AC/DC externí zdroj (volitelné)

Klasifikace:

- Klasifikace výrobku IIb dle MDD 93/42 EEC
- Ochrana proti elektrickému šoku třída II typ CF dle EN 60601-1 a EN 60601-2-24
- Ochrana proti vniknutí kapalin IP32 dle EN 60529
- EMC klasifikační třída A, skupina 1 dle EN 60601-1-2 a EN 60601-2-24

Upgrade:

- Možnost upgradu na Chroma X