

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

## **i7 Plus - infuzní pumpa**

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- 3,5“ TFT barevný dotykový displej, snadno čitelný na slunci
- Volba jasu displeje – 9 úrovní
- Možnost použití setů od různých výrobců a typů
- Infuzní módy: Rychlost, čas, dle tělesné hmotnosti, knihovna léčiv (až 2000 léků)
- Knihovna léčiv – obsahuje název, koncentraci, rychlost podávání a dávky, včetně překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost bolusu, možnost individualizace a updatu
- Jednotky dávkování - mg, µg, mmol, UI, mEq za hodinu, minutu na kg
- Alarmy – vizuální i akustické
- Rychlost dávkování 0,1 – 2000 ml/hod
- Nastavitelný objem 0,1 – 9999,99 ml
- Okluzní tlak – nastavitelný v 11 úrovních v rozmezí 75 – 1012 mmHg
- Historie událostí
- Režim KVO – nastavitelná rychlost
- Bolus – ruční i automatický
- Přesnost dávkování +/- 5%
- Stand-by režim
- Zablokování přístroje proti neautorizovanému přístupu – manuálně nebo automaticky
- Možnost umístění přístroje do dokovací stanice
- Indikace vzduchových bublin
- Provoz na elektrickou síť i baterii (min. 6 hodin provozu)
- Ovládání v CZ jazyce
- Možnost upgrade přístroje
- Rozměry 240\*175\*80 mm
- Hmotnost 1,8 kg



## S7 Plus - lineární dávkovač

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- Stříkačky od různých výrobců – 5, 10, 20, 30, 50/60ml
- 3,5“ TFT barevný dotykový displej, snadno čitelný na slunci
- Volba jasu displeje – 9 úrovní
- Možnost použití stříkaček od různých výrobců 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml
- Infuzní módy: Rychlost, čas, dle tělesné hmotnosti, knihovna léčiv (až 2000 léků)
- Knihovna léčiv – obsahuje název, koncentraci, rychlost podávání a dávky, včetně překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost bolusu, možnost individualizace a updatu
- Jednotky dávkování - mg, µg, mmol, UI, mEq za hodinu, minutu na kg
- Alarmy – vizuální i akustické
- Rychlost dávkování 0,1 – 1500 ml/hod, nastavitelné
- Nastavitelný objem 0,1 – 9999,99 ml
- Okluzní tlak – nastavitelný v 11 úrovních v rozmezí
- Historie událostí
- Režim KVO – nastavitelná rychlost
- Bolus – ruční i automatický
- Přesnost dávkování +/- 2%
- Stand-by režim
- Zablokování displeje a tlačítek – manuálně nebo automaticky
- Provoz na elektrickou síť i baterii (min. 6 hodin provozu)
- Zablokování přístroje proti neautorizovanému přístupu
- Možnost umístění přístroje do dokovací stanice
- Ovládání v českém jazyce
- Možnost upgrade přístroje
- Rozměry 280\*170\*80 mm
- Hmotnost 2 kg

