

Příloha č. 1 – Technická specifikace

T-1090

STANICE DOKOVACÍ - 6 ks

- modul pro min. 4 přístroje (pumpy a dávkovače)
- napájení 230 V / 50 Hz
- zajistí přenos dat mezi připojenými přístroji navzájem
- možnost slučovat moduly až do kapacity 20 ks lineárních dávkovačů a infuzních pump, které mohou být umístěny v libovolné pozici
- možnost uchycení ke svislému nebo vodorovně umístěnému držáku infuzní sestavy nebo k "eurolišť"
- hmotnost modulu dokovací stanice max. **5 kg**
- požadována kompatibilita s infuzním systémem Space (B.Braun) používaným na IGEKu, **případně dodání 12 ks nekompatibilních dokovacích stanic splňujících uvedenou specifikaci, každá pro minimálně 12 ks libovolně umístěných lineárních dávkovačů a infuzních pump**

T-1011

PUMPA INFUZNÍ - 2 ks

- nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1-**999 ml/hod.**
- nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. **0,1-2000 ml**
- nastavitelná rychlost bolusu v rozmezí min. **10-800 ml/hod.**
- uživatelské nastavení objemu bolusu
- uživatelské nastavení alarmu okluzního tlaku minimálně v **5 úrovních**
- **umožňuje provoz s běžnými infuzními sety bez silikonového dílu od více výrobců**
- přesnost dávkování: odchylka reálné rychlosti toku infuze od nastavené hodnoty maximálně $\pm 5 \%$
- menu v češtině
- interní paměť přístroje na seznam min. **300 léčiv**, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky
- aktivace alarmu vzduchových bublin v infuzním setu při detekci bubliny o objemu od 0,05 ml výše
- **KVO režim**
- integrovaný, uživatelsky vyměnitelný akumulátor
- provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a/nebo z akumulátoru
- provoz z nového a plně nabitého akumulátoru po dobu **minimálně 4 hodiny** (při rychlosti podávání infuze 20 ml/h)
- hmotnost přístroje max. **2 kg včetně baterie**
- umístění do dokovací stanice
- možnost samostatného napájení a uchycení i pro umístění mimo dokovací stanici
- sjednocení SW/nastavení dodávaných přístrojů s přístroji používaných na oddělení
- požadována kompatibilita s infuzním systémem Space (B.Braun) používaným na IGEKu, **případně dodání 50 ks nekompatibilních infuzních pump splňujících uvedenou specifikaci**

T-1016

DÁVKOVAČ LINEÁRNÍ - 6 ks

- nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min **0,1 – 200 ml/h**
- nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min **0,1 – 120 ml**
- nastavitelná rychlost bolusu v rozmezí min **10 – 800 ml/h**
- uživatelské nastavení objemu bolusu
- uživatelské nastavení alarmu okluzního tlaku minimálně v **5 úrovních**
- přesnost dávkování: odchylka reálné rychlosti toku infuze od nastavené hodnoty **maximálně $\pm 3 \%$**
- menu v češtině

- interní paměť přístroje na seznam min. 450 léčiv, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky
- dávkovač musí umět pokračovat v infuzi po jiném dávkovači, který předtím podával stejný lék
- **KVO režim**
- možnost použití stříkaček o objemu 2, 5, 10, 20, 50/60 ml od **více výrobců**
- integrovaný, uživatelsky vyměnitelný akumulátor
- provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a/nebo z akumulátoru
- provoz z nového a plně nabitého akumulátoru po dobu **minimálně 4 hodiny** (při rychlosti dávkování 20 ml/h)
- hmotnost přístroje max. **2 kg včetně baterie**
- umístění do dokovací stanice
- možnost samostatného napájení a uchycení i pro umístění mimo dokovací stanici
- sjednocení SW/nastavení dodávaných přístrojů s přístroji používaných na oddělení
- požadována kompatibilita s infuzním systémem Space (B.Braun) používaným na IGEKu, **případně dodání 84 ks nekompatibilních lineárních dávkovačů splňujících uvedenou specifikaci**