

Příloha č. 1 ZD : Technická specifikace

Infuzní pumpy – 6 ks

- ✓ Provozní napětí 230 V, nebo z nabíjecí baterie
- ✓ průtok od 0,1 ml do 999,9 ml/hod., krok 0,1 ml/hod +/- 5%
- ✓ přesnost dávkování +/- 5 %
- ✓ možnost volby způsobu zadání a výpočtu dávky (rychlost, objem, čas)
- ✓ možnost podání bolusu
- ✓ detektor kapek a detektor vzduchu
- ✓ zadání rychlost/objem/čas infuze, automatický výpočet rychlosti infuze
- ✓ možnost pauzy
- ✓ režim KVO s udržovacím průtokem 0,1 - 5 ml/hod
- ✓ možnost nastavení limitu okluzního tlaku
- ✓ možnost nastavení alarmu pro detekci vzduchových bublin v setu
- ✓ indikace alarmů chybových stavů akusticky, vizuálně - jasná textová hlášení
- ✓ přehledný barevný grafický LCD displej
- ✓ paměť událostí
- ✓ zobrazení požadovaných informací a provozních hlášení na jednom displeji
- ✓ síťový provoz i bateriový provoz
- ✓ vestavěný záložní zdroj alespoň na 10 hodin provozu
- ✓ akustické a vizuální upozornění při nízké kapacitě baterie
- ✓ indikace doby provozu z vestavěného záložního zdroje- zobrazení kapacity baterie
- ✓ uživatelské rozhraní v českém jazyce
- ✓ vlastní držák přístroje (s více možnostmi využití)
- ✓ použití na infuzní stojan, eurolištu nebo zapojení do sestav
- ✓ možnost použití setů se silikonovým segmentem
- ✓ systém pro zabránění samovolnému průtoku při otevření dvířek pumpy a při vyjmutí setu z pumpy
- ✓ snadná povrchová desinfekce
- ✓ možnost použití setů více různých výrobců, včetně PVC setů
- ✓ Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona 268/2014 Sb. minimálně 2 roky

Lineární dávkovač - 4 ks

- ✓ průtok od 0,1 ml do 1200 ml/hod
- ✓ přesnost dávkování $\pm 2,5$ %
- ✓ použití stříkaček od 2 ml do 50/60 ml od různých výrobců
- ✓ rozpoznání velikosti stříkačky
- ✓ možnost proplachu setu před spuštěním infuze

- ✓ Vestavěný akumulátor s kapacitou na 10 hodin provozu
- ✓ Systém KVO s více rychlostmi
- ✓ Možnost volby způsobu zadání a výpočtu dávky
- ✓ Bolusy - manuální i s přednastavením objemu/času
- ✓ Limit okluzního tlaku- alarm nastavení
- ✓ Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě
- ✓ Software v češtině
- ✓ Možnost připevnění na rampu, horizontální nebo vertikální tyč
- ✓ Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona 268/2014 Sb. minimálně 2 roky