

DOPLNĚNÍ INFUZNÍ TECHNIKY**LINEÁRNÍ DÁVKOVAČ (44 KS)**

Požadované parametry:	Účastník vyplní splnění parametru (ANO/NE, popř. hodnotu)
samostatně stojící, možnost umístění do sestav ev. upevnění na stojan/tyč	ANO
dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček objemů - 5,10, 20,50/60 ml různých výrobců	ANO (2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml)
přesnost dávkování dle normy: $\pm 2\%$	ANO ($\pm 2\%$)
rozsah dávkování: 0,1-200 ml/hod	ANO (0,01 – 1800 ml/h)
vestavěný akumulátor s kapacitou na mín. 8 hodin provozu	ANO (až 16 h)
režim údržby akumulátoru	ANO (nastavitelný interval údržby)
výpočet rychlosti dávky v g, mg, μ g, mmol, IU a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/povrchu těla pacienta	ANO (všechny požadované jednotky a jejich kombinace)
bolusy - manuální i s přednastavením objemu/času	ANO
interní paměť přístroje na seznam minimálně 400 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu	ANO (více než 1000 léků dle konfigurace seznamu)
možnost vzdáleného uploadu nového seznamu léčiv (z lékárny apod.)	ANO (v případě připojení do datové sítě)
možnost rozšíření ošetrovacích režimů (PCA, TCI,...) pomocí upgrade SW	ANO
možnost použít různé terapeutické režimy: • s rozběhem a doběhem • přeprogramované bolusy po určité době (léčba ATB, bolustokolýza,...) • přeprogramování různých rychlostí (podávání speciálních léčiv, oxytocinový test,...)	ANO
možnost připojení připojit modul pro těsné řízení glykémie	ANO
možnost použít ve stanici chránící lineární dávkovače před magnetickým polem při MRI vyšetření	ANO
systém KVO s více rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování	ANO (nastavitelné rychlosti KVO)
regulace osvětlení displeje	ANO (9 úrovní intenzity)
možnost aktivace softwaru pro detekci náhlé změny tlaku infúze	ANO (funkce OccluGuard)
regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek	ANO (9 úrovní intenzity)
možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu	ANO (3 úrovně uzamčení)
hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru	ANO (1,4 kg)
software v češtině, možnost uploadu nového SW	ANO
možnost sestavy 8/12 přístrojů nad sebou s jedním elektrickým přívodním kabelem (230V) pro sestavu	ANO (až pro 16 přístrojů)
Kompatibilita se stávajícím vybavením koronární jednotky (infuzní technika BBraun Space)	ANO

INFUZNÍ PUMPA (20 KS)

Požadované parametry:	Účastník vyplní splnění parametru (ANO/NE, popř. hodnotu)
samostatně stojící, možnost umístění do sestav ev. upevnění na stojan/tyč	ANO
přesnost dávkování dle normy: $\pm 5 \%$	ANO ($\pm 5 \%$)
rozsah dávkování: 0,1-1200 ml/hod	ANO (0,1 – 1200 ml/h)
ve standardu bez kapkového senzoru	ANO (možnost jeho doplnění)
použití různých infuzních setů v pumpě: • set pro běžnou infuzi, • sety pro podávání transfúze, enterální výživy, cytostatik, světlointenzivních léků,...	ANO
vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 4 hodiny provozu	ANO (až 9 h)
režim údržby akumulátoru	ANO (nastavitelný interval údržby)
výpočet rychlosti dávky v g, mg, μ g, mmol, IU a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/povrchu těla pacienta	ANO (všechny požadované jednotky a jejich kombinace)
bolusy - manuální i s přednastavením objemu/času	ANO
interní paměť přístroje na seznam minimálně 400 léků obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusů	ANO (více než 1000 léků dle konfigurace seznamu)
možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení	ANO
možnost vzdáleného uploadu nového seznamu léčiv (z lékárny apod.)	ANO (v případě připojení do datové sítě)
možnost rozšíření ošetrovacích režimů (PCA, TCI,...) pomocí upgrade SW	ANO
možnost použít různé terapeutické režimy: • s rozběhem a doběhem • přeprogramované bolusy po určité době (léčba ATB, bolustokolýza,...) • předprogramování různých rychlostí (podávání speciálních léčiv, oxytocinový test,...)	ANO
možnost připojit modul pro těsné řízení glykemie	ANO
možnost použít ve stanici chránící infuzní pumpy před magnetickým polem při MRI vyšetření	ANO
systém KVO s více rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování	ANO (nastavitelné rychlosti KVO)
regulace osvětlení displeje	ANO (9 úrovní intenzity)
regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek	ANO (9 úrovní intenzity)
možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu	ANO (3 úrovně uzamčení)
hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru	ANO (1,4 kg)
software v češtině, možnost uploadu nového SW	ANO
možnost vzdálené monitorace techniky servisem	ANO (v případě připojení do datové sítě)
samostatně stojící, možnost upevnění na kolejnici nebo stojan nebo do sestav	ANO
přesnost dávkování dle normy: $\pm 5 \%$	ANO ($\pm 5 \%$)
rozsah dávkování: 0,1-1200 ml/hod	ANO (0,1 – 1200 ml/h)

ve standardu bez kapkového senzoru	ANO (možnost jeho doplnění)
Kompatibilita se stávajícím vybavením koronární jednotky (infuzní technika BBraun Space)	ANO

DOKOVACÍ STANICE (9 ks)

Požadované parametry:	Účastník vyplní splnění parametru (ANO/NE, popř. hodnotu)
7x dokovací stanice pro 8 dávkovačů/pump	ANO
2x dokovací stanice pro 4 dávkovače/pumpy	ANO
Možnost umístění dokovací stanice na standardní tyčové příslušenství zdrojového instalačního mostu	ANO
Napájení plně osazené dokovací stanice pouze jedním přívodním kabelem (230V/50Hz)	ANO
Stanice splňuje podmínku snadného vyjmutí a umístění kteréhokoli přístroje (dávkovače/pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici a možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné volné pozici.	ANO
možnost dokoupení dokovací stanice pro MRI (doložení certifikátem od výrobce)	ANO

PharmDr. Jiří Lukáš
jednatel společnosti

B | BRAUN

39
IČ: 485 86 285
DIČ: CZ48586285

B. Braun Medical s.r.o.
V Parku 2335/20
CZ-148 00 Praha 4
Tel. +420 271 001 111
Fax +420-271 001 112