

Špecifikácia predmetu zákazky:

ID	Technické špecifikácie	Parametre	Bodové kritérium	Počet bodov	áno/nie
LIN JIS	Infúzia				
LIN JIS	Rýchlosť prietoku	0,1 - min 999 ml/h			Áno
LIN JIS	Možnosť zvyšovania prietoku o 0,01	bez preferencie			áno
LIN JIS	Presnosť rýchlosti prietoku prístroja so striekačkou	max +- 3%			áno
LIN JIS	Objemy použiteľných striekačiek	min 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml			áno
LIN JIS	Databáza kompatibilných striekačiek dostupných na SK trhu	min. BD, B. Braun, Terumo, Fresenius			áno
LIN JIS	Režimy infúzie				
LIN JIS	Kontinuálny režim	áno			áno
LIN JIS	Režim - Dávka/objem za čas	áno			áno
LIN JIS	Režim - Nábeh a pokles	bez preferencie			áno
LIN JIS	Režim - Viacnásobná dávka	bez preferencie			áno
LIN JIS	Programovateľný režim	bez preferencie			áno
LIN JIS	Možnosť zmeniť rýchlosť prietoku alebo dávky bez nutnosti prerušenia terapie	áno			áno
LIN JIS	PCA (pacientom kontrolovaná analgézia)	bez preferencie			áno
LIN JIS	TIVA	bez preferencie			nie
LIN JIS	TCI (Target controlled infusion)	bez preferencie			nie
LIN JIS	TOM (Take over mode)	bez preferencie			nie
LIN JIS	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TCI	bez preferencie			áno
LIN JIS	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru PCA	bez preferencie			áno
LIN JIS	Možnosť dodatočného nainštalovania softvéru TOM	bez preferencie			áno
LIN JIS	Možnosť podania dávky s gravitačnou infúziou	bez preferencie			nie
LIN JIS	Režim dávky - podávanie na základe koncentrácie lieku				
LIN JIS	Výpočet dávky priamo v pumpe	áno			áno
LIN JIS	Minimálne dostupné jednotky dávky: µg, mg, g, mmol, IU, mEq	áno (okrem IU a mEq)			áno
LIN JIS	Možnosť nastavenia dávky vzhľadom na hmotnosť, plochu tela v m2, čas	bez preferencie			áno
LIN JIS	Prednastavenie celkového požadovaného objemu infúzie (VTBI)	min 0,1 - 999 ml			áno
LIN JIS	Prednastavenie celkového požadovaného času infúzie (TTBI)	min 0:01 - hodina			áno
LIN JIS	Bolus	min 50 - 1 200 ml/h			áno
LIN JIS	Objem bolusu	min 0,1 - 50,00 ml			áno
LIN JIS	Manuálny bolus	áno			áno
LIN JIS	Automatický bolus	áno			áno
LIN JIS	KVO	bez preferencie			áno

LIN JIS	Záznam udalostí s dátumom a časom	min počet 1000	áno
LIN JIS	Grafická historia (objem/dávka, tlak, prietok)	bez preferencie	nie
LIN JIS	Nastavenie osvetlenia displeja	bez preferencie	áno
LIN JIS	Nastavenie osvetlenia tlačidiel	bez preferencie	áno
LIN JIS	Dlhá pauza - Standby	min 1 min - 24 hodín	áno
LIN JIS	Knižnica liekov	áno	áno
LIN JIS	- možnosť vzdialeného nastavovania knižnice liekov	bez preferencie	áno
LIN JIS	- možnosť vytvorenia individuálnej knižnice liekov	áno	áno
LIN JIS	Počet liekov v knižnici liekov	min 256	áno
LIN JIS	Možnosť nastavenia Soft a Hard limitov u každého lieku	bez preferencie	áno
LIN JIS	Možnosť použitia čiarového kódu	body za ano	2,5
LIN JIS	Riadenie tlaku	bez preferencie	áno
LIN JIS	Tlakové limity oklúzneho tlaku	min 150 - 900 mmHg	áno
LIN JIS	Počet stupňov nastavenia oklúzneho tlaku	min 9	áno
LIN JIS	Špeciálny softvér na sledovanie tlakov - nastavba	bez preferencie	áno
LIN JIS	System dynamického tlaku	bez preferencie	áno
LIN JIS	Bezpečnostné prvky		
LIN JIS	Automatické uchytienie striekačky pri vkladaní	bez preferencie	áno
LIN JIS	Manuálne uchytienie striekačky pri vkladaní	min. manuálne (ak nemá automatické)	nie
LIN JIS	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj ak je vložená striekačka	bez preferencie	áno
LIN JIS	Kontrola polohy a uchytienia striekačky	áno	áno
LIN JIS	Mechanická ochrana proti nežiaducemu bolusu	áno	áno
LIN JIS	Alarmy a predalarmy		
LIN JIS	Signalizácia alarmu zvukovo a vizuálne	áno	áno
LIN JIS	Textová identifikácia alarmu	áno	áno
LIN JIS	Možnosť nastavenia hlasitosti zvukového alarmu	áno	áno
LIN JIS	Alarm nesprávnej polohy a uchytienia striekačky	áno	áno
LIN JIS	Tlakový alarm s automatickým odbúraním bolusu do striekačky	áno	áno
LIN JIS	Alarm konca striekačky	áno	áno
LIN JIS	Alarm odpojenia od elektrickej siete	áno	áno
LIN JIS	Dlhá nečinnosť zapnutého prístroja/nepotvrdené zadanie	áno	áno
LIN JIS	Koniec Standby (dlhá pauza)	áno	áno
LIN JIS	Alarm vybitej batérie	áno	áno
LIN JIS	Porucha prístroja	áno	áno
LIN JIS	Alarm prekročenia Soft a Hard limitov rýchlosti	body	2,5
LIN JIS	Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah	body	2,5
LIN JIS	Predalarm konca striekačky	áno	áno

LIN JIS	Predalarm vybitia batérie	áno	áno
LIN JIS	Predalarm dosiahnutia nastaveného objemu a času	áno	áno
LIN JIS	Technické špecifikácie		
LIN JIS	Jednofarebný LCD displej	bez preferencie	áno
LIN JIS	Ovládanie bez dotykovaého displeja	bez preferencie	Áno
LIN JIS	Farebný LCD displej	bez preferencie	nie
LIN JIS	Veľkosť displeja	bez preferencie	75x20mm
LIN JIS	Rozlíšenie displeja	bez preferencie	224x65
LIN JIS	Rozmery (v/š/h)	bez preferencie	68x249x152
LIN JIS	Hmotnosť	bez preferencie	1,4 kg
LIN JIS	Druh batérie	bez preferencie	NiMH
LIN JIS	Výdrž batérie pri 5ml/h	min 9 h	áno
LIN JIS	Výdrž batérie pri 20-25 ml/h	bez preferencie	14 h
LIN JIS	Doba nabíjania batérie	max 9 h	áno
LIN JIS	Odolnosť proti vode	Min IP 22	áno
LIN JIS	WiFi (na samostatnej pumpke)	bez preferencie	nie
LIN JIS	Možnosť vzájomného fyzického uchytienia púmp do zostavy s fixáciou proti ich odpojeniu	bez preferencie	
LIN JIS	bez použitia prídavného príslušenstva		áno
LIN JIS	Interval odporúčanej pravidelnej technickej prehliadky výrobcom	max 2 roky	áno
LIN JIS	Možnosť použitia v prostredí MRI s príslušným príslušenstvom výrobcu	áno	áno
LIN JIS	Možnosť upravenia hodnôt parametrov podľa požiadaviek užívateľa cez servis	áno	áno
LIN JIS	Súčasťou pumpy rúčka na prenášanie	áno	áno
LIN JIS	Súčasťou pumpy svorka na upnutie na infúzný stojan a DIN lištu	áno	áno
LIN JIS	Súčasťou pumpy sieťový kábel s napájaním na 240 V	áno	áno
LIN JIS	Možnosť uchytienia v dokovacej stanici v ktorejkoľvek pozícii (univerzálnosť)	áno	áno
LIN JIS	Softvér v Slovenskom / Českom jazyku	áno	áno
LIN JIS	Možnosť uzamknutia klávesnice s numerickým kódom / pinom / klávesou	áno	áno
LIN JIS	Otočný ovládací prvok, ktorým sa nastavujú všetky premenné veličiny, ako rýchlosť, objem, čas, kg, liečivo, meno pacienta atď	bez preferencie	nie

V Bratislave

06.05.2019

B|BRAUN

11

IČO: 31 350 780
IČ LPH: SK2020297609
DIČ: 2030297609

B. Braun Medical s.r.o.

Häufelsia 3

SK-631 03 Bratislava

Tel. +421-2-608 38 920

Fax +421-2-446 38 067

Ing. Miroslava Eliášová, na základe plnej moci

Miroslava Eliášová