

a)Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)

Descriere	Acest grup de produse include pompe pentru seringi cu cerințe de bază, au rata reglabilă de flux, prevăzute pentru anestezie, folosirea de durată la patul bolnavului, pentru transportarea pacienților gravi, pot fi instalate seringi pînă 60 ml.		
Parametrul			Specificația
Display	Date afișate	Doza	da
		Concentrația	da
		Viteza de infuzie	da
		Volumul de infuzie	da
		Timpul de infuzie	da
		Timpul pînă la final de infuzie	da
		Mărimea seringei	da
		Nivelul de ocluzie	da
		Rata KVO	da
		Data, ora	da
		Nivelul de încărcare a baterii	da
		Evenimente	da
		Alarmer	da
Proprietățile pompei	Rata fluxului	diapazonul	0.1 - 1,200 ml/h
		Pasul de incrementare	0.1 mL/h
	Dozarea bolusului	Incrementarea	0.1-25 ml
	Rata KVO		0.1 - 3 ml/h
	Eroarea		≤2%
	Compatibil cu seringi produse de diferiți producători		min. 8 producători
	Seringi acceptate		5, 10, 20, 30, 50, 60
	Detector de mărime a seringei		da
	Nivelul presiunii de ocluzie		≥ 8 nivele
	Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv		IP 22 - 24
	Chemare asistentă		da
Caracteristici de siguranță	Protecție la curgere liberă din sistem		da
	Intervalul de timp de blocare, min		≤ 5-100
	Limita dozei acumulate		da
	Limitarea de acces prin buton de blocare sau parolă		da
Alarmer și indicatori	Ocluzie sus/jos		da
	Eroare tehnica, interna		da
	Eroare de sistem		da
	Seringă goală		da
	Perfuzia pe sfîrșite		da
	Baterie descărcată		da

Alarmă sonoră	Volum reglabil		Da
	Buton mod silențios		da
Jurnalul de evidență	Numărul de evenimente memorate		≥ 1500
	Evenimente stocate	Butoane apăsate	da
		Coduri de eroare	da
		Alarme	da
		Medicamente injectate	da
		Cantitatea infuzată	da
		Setări	da
		Bolus solicitat	da
Alimentarea	Rețea electrică	220 V, 50 Hz	da
	Baterie internă	Reîncărcabilă	da
		Timp de operare	≥ 10 h la 5 mL/h
Acesorii			
Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie		da
Seringi	5 ml		50 buc.
	10 ml		50 buc.
	20 ml		50 buc.
	30 ml		50 buc.
	50 ml		50 buc.
	60 ml		50 buc.
Circuite	circuit de interconectare		300 buc.
Instalarea dispozitivului medical si Instruirea utilizatorilor gratuit			Da
Anul fabricarii 2018 sau 2019			Da
Manual de utilizare in limba romana			Da, se va prezenta la livrare

Stativ pentru pompe de infuzie: 2 buc

- **Cu posibilitatea de fixare pina la 8 pompe de infuzie**
- **cu cablu de alimentare (prize)**
- **mobil (cu rotile).**