

	GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥23" Unghi de vizualizare ≥175° Monitor integrat de control touch-screen ≥12" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel da Imprimantă digitală alb-negru da Port USB ≥5 da DIVIZARE MONITOR da	opacificacion contrast, Glazing Flow Da Da Da, 23 inch, 1920 x 1080px Da, 178° Da, 15,6 inch Da Da Da, SONY UP-X898MD Da, 6 port Da
--	---	---

Lotul numărul 17 Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de bază)

Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază)				
Cod	130600	Mindray		
Descriere	Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată.	BeneFusion SP3		
Parametrul		Specificația		
Caracteristici generale	Tipul	Cu un canal	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 1	
	Display	LCD	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 1	
		posibilitatea de ajustare a luminozitatii	Da 8 nivele Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2	
	Mîner încorporat	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 1	
Display	Date afișate	Viteza de infuzie	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Volumul de infuzie	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Timpul de infuzie	da	da Fotografie atașată
		Timpul pînă la final de infuzie	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Mărimea seringii	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Nivelul de ocluzie	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Rata KVO	da	da Fotografie atașată
		Data, ora	da	da Fotografie atașată

		Nivelul de încărcare a baterii	da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Evenimente	da	da Manual de utilizare BeneFusion SP3 pagina 7-1
		Alarmer	da	da Manual de utilizare SP3 pagina C-1 – C-3
Proprietățile pompei	Rata fluxului	diapazonul	0.1 - 999 ml/h	0.1 - 2000 ml/h Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Pasul de incrementare	0.1 mL/h	0.01 mL/h Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Dozarea bolusului	Incrementarea	0.1 - 1200 ml/h	0.1 - 2000 ml/h Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Rata KVO		0.1 - 3 ml/h	0.1 - 30 ml/h Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Acuratețea		≤2%	≤2% Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători		min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători	10 producători, cu prezentarea listei de producători Fotografie atașată
	Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă		da	da Fotografie atașată
	Seringi acceptate		5, 10, 20, 30, 50, 60	5, 10, 20, 30, 50, 60 Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Detectare automată a seringei		da	Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Nivelul presiunii de ocluzie maxime		75 - 900 mmHg	75 - 1050 mmHg Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
			min. 5 nivele	14 nivele Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv		minim IP24	IP34 Da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2

Moduri de infuzie	Rata de perfuzie		da	Rate mode Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Dozarea în timp		da	Time Mode Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Modul crescător și descrescător		da	Ramp mode Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Alarmer și indicatori	Ocluzie		da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Eroare de sistem		da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Seringă goală		da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Perfuzia pe sfârșite		da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Baterie descărcată		da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
Alarmă sonoră	Volum reglabil		Da	Da, 8 nivele Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Buton mod silențios		da	da Manual de utilizare SP3 pagina 2-3 – 2-4
Jurnalul de evidență	Evenimente stocate	Butoane apășate	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2
		Coduri de eroare	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2
		Alarmer	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2
		Medicamente injectate	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2
		Cantitatea infuzată	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2
		Setări	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2
		Bolus solicitat	da	da Manual de utilizare SP3 pagina 11-2

Alimentarea	Rețea electrică	220 V, 50 Hz	da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
	Baterie internă	Reîncărcabilă	da	da Datasheet BeneFusion SP3 pagina 2
		Timp de operare	≥ 5 h la 5 mL/h	
Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată				
Suport	sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie		da	Da
Seringi	50 ml		100 buc.	Da
Circuite	circuit de interconectare a seringii		100 buc.	Da

Lotul numărul 18 Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)

Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)			
Cod	130500	Mindray	
Descriere	Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.	BeneFusion VP3	
	Parametrul	Specificația	
Display	Date afișate	LCD	Da, LCD Datasheet VP3 pagina 2
		posibilitatea de ajustare a luminozitatii	8 nivele Datasheet VP3 pagina 2
		Alarmer	Da Datasheet VP3 pagina 2
		Rata	Da Datasheet VP3 pagina 2
		Volum infuzat	Da Datasheet VP3 pagina 2
		Timpul infuzat	Datasheet VP3 pagina 2
		Rata KVO	Da, Manual de utilizare BeneFusion VP3 pagina A-9
		Nivelul de încărcare a bateriei	Da, Datasheet VP3 pagina 1
		Nielul de ocluzie	Da, Datasheet VP3 pagina 1
		Evenimente ≥ 1000	2000 Datasheet VP3 pagina 2
Istoria	Da, Manual de utilizare BeneFusion VP3 pagina 7-1		

		Data, ora	Fotografie atașată
Capacitatea pompei	Diapazonul volumului infuzat	0.1 - 9999 ml	0.1 - 9999 ml Datasheet VP3 pagina 2
	Rata fluxului	0.1 - 1,200 ml/h	0.1 - 2000 ml/h Datasheet VP3 pagina 2
		Setarea prin incrementare începînd cu 0.1 ml	0.01 ml Datasheet VP3 pagina 2
	Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise	0.1 - 3 ml/h	0.1 - 30 ml/h Datasheet VP3 pagina 2
	Acuratețea infuziei	≤ 5 %	± 5 % Datasheet VP3 pagina 2
	Funcția bolus	Da	Da Datasheet VP3 pagina 2
	Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus	0.1 - 1000 ml/h	0.1 - 2000 ml/h Datasheet VP3 pagina 2
	Selectarea volumului infuzat	Da	Da VTBI Datasheet VP3 pagina 2
	Selectarea ratei de infuzie	Da	Da Datasheet VP3 pagina 2
	Calcularea dozei/medicament	Da	în regimul Loading Dose Mode Datasheet VP3 pagina 2
	Regim de lucru în flux (setarea fluxului)	Da	Rate Mode Datasheet VP3 pagina 2
	Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului	minim IP23	minim IP34 Datasheet VP3 pagina 2
	Nivelul presiunii de ocluzie maxime	75 - 750 mmHg	75 - 1050 mmHg Datasheet VP3 pagina 2
		min. 9 nivele	14 nivele Datasheet VP3 pagina 2
	Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV	Da	Da Bolus Datasheet VP3 pagina 2
	Blocarea panoului de control	Da	Da Manual de utilizare VP3 pagina 6-3
	Alarmă sonoră	Da	Da Datasheet VP3 pagina 2
	Alarmă vizuală	Da	Da Datasheet VP3 pagina 2
Fixarea perfuzorului pe rampă verticală	Da	Da Manual de utilizare VP3 pagina 3-3	

Alarmer și indicatori	Ocluzie	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Nivelul presiunii de ocluzie	da	Da, în dependență de nivelul setat Datasheet VP3 pagina 2
	Afișarea ocluziei în timp real	da	da Datasheet VP3 pagina 1
	Bula de aer	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Eroare de sistem	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Set decuplat	da	Fotografie atașată
	Rezervor gol	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Ușă deschisă	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Senzor de picături	Da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Infuzia completă	da	VTBI complete da Datasheet VP3 pagina 2
	Baterie descărcată	da	da Datasheet VP3 pagina 2
Alimentarea electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Baterie încorporată	da	da Datasheet VP3 pagina 2
	Durata de operare autonomă	≥ 4 h la fluxul de 5ml/h	4 h la fluxul de 25ml/h da Datasheet VP3 pagina 2
Acesorii			
Suport	Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie	da	Da
Circuite	≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată	da	Da