

Anexa Nr.2

MtenderID:

[ocds-b3wdp1-MD-1653490015179](#)

din 27.06.2022

«Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice
pentru anul 2022 (listă suplimentară 5)»



Specificații tehnice ale echipamentului oferit pentru

Poziția Nr.17 – Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de baza)

Pompă de infuzie(perfuzor) cu seringă Cod 130600. Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasa a fluidelor medicale cu o acuratete ridicata.

Echipament oferit, Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 B.Braun, Germany.

Parametrul	Specificarea tehnica deplina solicitata	Specificarea tehnica oferita
Tipul	Cu un canal	Da
Display	LCD	TFT. Colour active matrix 2.4'', 240 x 320 pixels, 262k colours, viewing angle: all 80°
Posibilitatea de ajustare a luminozitatii	Da	
Display. Date afișate		
Viteza de infuzie	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Volumul de infuzie	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Timpul de infuzie	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Timpul pina la final de infuzie	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Marimea seringei	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Nivelul de ocluzie	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Rata KVO	Da	Da. P.24-25 (Instruction for Use)

Data, ora	Da	Da. P.24-25 (Instruction for Use)
Nivelul de incarcare a baterii	Da	Da. P.18 (Instruction for Use)
Evenimente	Da	Da. P.48 (Instruction for Use)
Alarmer	Da	Da. P.34-P.36 (Instruction for Use)
Proprietățile pompei		
Rata fluxului diapazonul	0.1-999 mL/h	Da. P.47 (Instruction for Use)
Pasul de incrementare	0.1 ml/h	Da. P.47 (Instruction for Use)
Dozarea bolusului	Da	Da. P.27-28 (Instruction for Use)
Incrementarea bolusului	0.1-1200 ml/h	Da. 1800 ml/h. P.48 (Instruction for Use)
Rata KVO	0.1-3 ml/h	Da. P.48 (Instruction for Use)
Eroarea	≤2%	Da. P.47 (Instruction for Use)
Compatibil cu seringi produse de diferiti producatori	min.8 producatori	Da. Pot fi programate seringi de diferite producatori.
Posibilitate de adaugare a noilor tipuri de seringi in biblioteca		Da. P.7 (Brosura Compact Plus)
Seringi acceptate	5, 10, 20, 30, 50, 60	
Detectare automata a seringii	Da	Da. P.26 (Instruction for Use)
Nivelul presiunii de ocluzie maxime	75-900 mmHg	Da. 9 levels from 1.2 bar ± 0.2 bar. 1,2 bar = 900,74 mmHg P.47 (Instruction for Use)
	Min. 5 nivele	
Protectia la patrunderea lichidelor in dispozitiv	Minim IP 24	Da. IP34 According EN60529. P.46 (Instruction for Use). Protectia la patrunderea lichidelor din toate partile.
Moduri de infuzie		
Rata de perfuzie	Da	Da. P.19 (Instruction for Use)
Dozarea in timp	Da	Da. P.19 (Instruction for Use)
Modul crescator si decrescator	Da	Da. P.29-30 (Instruction for Use)
Alarmer și indicatori		
Ocluzie	Da	Da. P.34-36 (Instruction for Use)
Eroare de sistem	Da	Da. P.34-36 (Instruction for Use)
Seringa goala	Da	Da. P.34 (Instruction for Use)
Perfuzia pe sfîrșite	Da	Da. P.34 (Instruction for Use)
Baterie descărcată	Da	Da. P.34 (Instruction for Use)
Alarma sonora	Da	Da. P.35 (Instruction for Use)
Volum reglabil	Da	Da. P.23 (Instruction for Use)
Buton mod silentios	Da	Da. P.23 (Instruction for Use)

Alarmă sonoră		
Volum reglabil	Da	Da. P.23 (Instruction for Use)
Buton mod silențios	Da	Da. P.23 (Instruction for Use)
Jurnalul de evidență		
Numărul de evenimente memorate	Da	Da. 1000. P.20-21, P.48 (Instruction for Use)
Evenimente stocate	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Butoane apășate	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Coduri de eroare	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Alarmer	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Medicamente injectate	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Cantitate infuzată	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Setări	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Bolus solicitat	Da	Da. P.20-P.21, P.46 Service Program (Instruction for Use)
Alimentarea		
Rețea electrică	220V, 50 Hz	Da. P.13, P.46 (Instruction for Use)
Baterie internă	Da	Da. P.46 (Instruction for Use)
Reîncarcabilă	Da	Da. P.46 (Instruction for Use)
Timp de operare	≥5h la 5 ml/h	Da. 10 ore la 5 ml/h (Instruction for Use)
Acesorii		
Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie	Da	Da. Incorporat. P.15. (Instruction for Use)
Seringi	50ml ≥ 100 buc.	Da. 50ml ≥ 100 buc.
Circuite circuit de interconectare a seringii	≥ 100 buc.	Da. 100 buc. L=150cm

Poziția Nr.18 – Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza) Cod 130500

Echipament oferit, Infusomat Compact Plus Ref.N8717050 B.Braun, Germany.

Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza)

Cod 130500

Descriere

Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerinte de baza; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat in ml/ora. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doza, ce permite programarea fluxului reesind direct din indicatiile medicului.

Parametrul	Specificatia	Dispozitivul oferit, Infusomat Compact Plus Ref.N8717050 B.Braun, Germany
Display	LCD	Da. Culoare matrice activă 2.4" TFT, 240x320 pixeli, 262k culori. P.7 (Brosura Compact Plus)
Posibilitatea de ajustare a luminozitatii	Da	Da. P.20 (Instruciuni de utilizare)
Alarmer	Da	Da. P.17 (Instruciuni de utilizare)
Rata	Da	Da. P.17 (Instruciuni de utilizare)
Volum infuzat	Da	Da. P.17 (Instruciuni de utilizare)
Timpul infuzat	Da	Da. P.17 (Instruciuni de utilizare)
Rata KVO	Da	Da. P.45 (Instruciuni de utilizare)
Nivelul de incarcare a bateriei	Da	Da. P.17 (Instruciuni de utilizare)
Nivelul de ocluzie	Da	Da. P.17 (Instruciuni de utilizare)
Evenimente	≥ 1000	Da. 1000 evenimente, P.45 (Instruciuni de utilizare)
Istoria	Da	Da. P.45 (Instruciuni de utilizare)
Data, ora	Da	Da. P.20 (Instruciuni de utilizare)
Diapazonul volumului infuzat	0.1 – 9999 ml	Da. P.44 (Instruciuni de utilizare)
Rata fluxului	0.1-1.200 ml/h	Da. P.44 (Instruciuni de utilizare)
Setarea prin incrementare	Incepind cu 0.1 ml	Da. P.44 (Instruciuni de utilizare)
Regim de lucru KVO – mentinerea venei deschise	0.1 – 3 ml/h	Da. P.45 (Instruciuni de utilizare)
Acuratetia infuziei	≤5%	Da. P.44 (Instruciuni de utilizare)
Functia bolus	Da	Da. P.44 (Instruciuni de utilizare)

Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus	0.1 – 1000 ml/h	Da. 0.1-1200 ml/h. P.7 (Brosura Compact Plus)
Selectarea volumului infuzat	Da	Da. P.18 (Instrucțiuni de utilizare)
Selectarea ratei de infuzie	Da	Da. P.44 (Instrucțiuni de utilizare)
Calcularea dozei/medicament	Da	Da. P.31 (Instrucțiuni de utilizare)
Regim de lucru în flux (setarea fluxului)	Da	Da. P.30 (Instrucțiuni de utilizare)
Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23	Da	P.43 Standart IP34 (Instrucțiuni de utilizare) protecție împotriva scurgerea lichidelor din toate direcții
Nivelul presiunii de ocluzie maxime	min. 4 nivele	Da. 9 niveluri. P.45 (Instrucțiuni de utilizare)
Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV	Da	Da. P.57 (Instrucțiuni de utilizare). Infusomat Plus Line SafeSet with AirStop.
Blocarea panoului de control	Da	Da. P.24 (Instrucțiuni de utilizare)
Alarma sonoră	Da	Da. P.35 (Instrucțiuni de utilizare)
Alarma vizuală	Da	Da. P.18 (Instrucțiuni de utilizare)
Fixarea perfuzorului pe rampa verticală	Da	Da. Poleclamp. P.15 (Instrucțiuni de utilizare)
Ocluzie	Da	Da. P.23 (Instrucțiuni de utilizare)
Nivelul presiunii de ocluzie	Da	Da. P.23 (Instrucțiuni de utilizare)
Afisarea ocluziei în timp real	Da	Da. P.18 (Instrucțiuni de utilizare)
Bula de aer	Da	Da. P.46 (Instrucțiuni de utilizare)
Eroare de sistem	Da	Da. P.26 (Service manual)
Set decuplat	Da	Da. P.26 (Instrucțiuni de utilizare)
Rezervor gol	Da	Da. P.35 (Instrucțiuni de utilizare)
Ușa deschisă	Da	Da. P.37 (Instrucțiuni de utilizare)
Senzor de picături	Da	Da. P.4 (Brosura). Liniile de perfuzie, cu un segment din silicon care asigură precizia înaltă și o clema care previne scurgerea accidentală. Precizia continuă (până 96 ore)
Infuzia completă	Da	Da. P.35 (Instrucțiuni de utilizare)
Baterie descărcată	Da	Da. P.34-35 (Instrucțiuni de utilizare)
Rețea electrică 220V, 50Hz	Da	Da. P.44 (Instrucțiuni de utilizare)
Baterie incorporată	Da	Da. P.43 (Instrucțiuni de utilizare)
Durată de operare autonomă	≥ 4h la fluxul de 5 ml/h	Da. 6 ore la 25ml/h sau 4 ore la 1200 ml/h. P.44 (Instrucțiuni de utilizare)
Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie	Da	Da. P.14 (Instrucțiuni de utilizare)
Circuite	≥ 200 buc.	Da. 200 buc.

