



Série ESP-500

Pousse seringues multi-canaux
avec librairie médicaments



LIGNE INFUSION



Série ESP-500

Pousse seringues multi-canaux avec librairie médicaments



- La série ESP-500 est conçue pour les patients néonataux, pédiatriques et les patients dans la salle OR, ICU, CCU et de neurologie.



ESP-500/2A

ESP-500/4B

ESP-500/6C

ESP-500/8D

- Conçue pour applications multiples de médicaments injectables (jusqu'à 8 pousse seringues)
- Un seul câble d'alimentation pour les pompes multi-canaux
- Mode de branchement innovant qui offre une injection continue pour améliorer la sécurité des patients
- Librairie avec tous les médicaments les plus utilisés
- Mémoire historique révisable et mémoire de la dernière configuration
- Système anti-bolus pour réduire considérablement le bolus après l'occlusion
- Débit réglable pendant l'utilisation
- Bolus manuel et automatique
- Transmission de données sans fils avec le système de surveillance de la perfusion et poste de travail près du lit
- Empilable jusqu'à 8 canaux

Caractéristiques techniques

	ESP-500/2A	ESP-500/4B	ESP-500/6C	ESP-500/8D
Pousse seringue	2 canaux	4 canaux	6 canaux	8 canaux
Types de seringue	5, 10, 20, 30, 50 ml			
Mode de fonctionnement	1) Plage de débit: 0.1 – 1500.0 ml/h, la valeur du taux maximum dépend des différents seringues 2) Plage de temps: 1-2000min, Préréglage du volume: 0.1-999.9ml 3) Mode de poids corporel, plage de poids: 0.1 – 300.0kg, limite de médicament: 0.1-999.9mg, unité de médicament: mg/g, limite de dose: 0.1 – 1500.0, unité de dose: ug/kg/min ou mg/kg/h, plage de présélection du volume: 0.1 – 999.9ml 4) Mode de branchement			
Plage de débit	Seringue de 5 ml: 0.1 ml/h – 100 ml/h Seringue de 10 ml: 0.1 ml/h – 200 ml/h Seringue de 20 ml: 0.1 ml/h – 400 ml/h Seringue de 30 ml: 0.1 ml/h – 600 ml/h Seringue de 50 ml: 0.1 ml/h – 1500 ml/h			
Incrément	0.1ml/h			
Volume d'injection accumulé	0.1 - 999.9 ml			
Taux de KVO	0.1-5.0ml/h réglable			
Librairie médicam.	40 médicaments			
Mémoire historique	1500 enregistrements (État de fonctionnement, l'information de perfusion, alarmes)			
Débit Bolus	Seringue de 5 ml syringe: 100 ml/h; Seringue de 10 ml syringe: 200 ml/h; Seringue de 20 ml syringe: 400 ml/h; Seringue de 30 ml syringe: 400 – 600 ml/h réglable; Seringue de 50 ml syringe: 600 – 1500 ml/h réglable			
Précision	± 3%			

Librairie médicaments:

No.	Médicament
1	Aminophylline
2	Amiodarone
3	Atropine
4	Dexmedetomidine Hydrochloride Injection
5	DiaZepatn
6	Diazoxide
7	Digoxin
8	Diltiazem
9	Dobutamine Hydrochloride
10	Dopamine Hydrochloride
11	Epinephrine
12	Esmolol
13	Fentanyl
14	Flumazenil
15	Furosemide
16	Heparin Sodium
17	Insulin
18	Isoprenaline Hydrochloride
19	Isosorbide dinitrate
20	Lidocaine Hydrochloride

No.	Médicament
21	Magnesium sulfate
22	Mannitol
23	Metaraminol Bitartrate
24	Metoprolol Tartrate Tablets
25	Midazolam
26	Morphine
27	Nicardipine
28	Nimodipine
29	Nitroglycerin
30	Noradrenaline Bitartrate
31	Pancuronium
32	Phentolamine
33	potassium chloride
34	Propafenone Hydrochloride
35	Propofol
36	Remifentani
37	Sodium Nitroprusside
38	Suxamethonium
39	Urapidil
40	vasopressin



Affichage:

Screen	Écran TFT à couleurs indépendant de 3,2 pouces pour chaque canal de la pompe
Informations	Mode de fonctionnement, Débit, Volume d'injection accumulé, Taille de la seringue, capacité de la batterie, Lit No., indicateur d'alimentation AC, indicateur de charge de la batterie, indicator, contrôle de la seringue, etc.
Indicateur de l'état	Stop, Run, Bolus, KVO

Type d'alarme:

Fin, Seringue presque vide, Seringue vide, Seringue pas insérée, Occlusion, Erreur système, Batterie vide, Batterie faible, Rappel d'exploitation, coupe de courante, erreur de mémoire, erreur de moteur
Plage de pression de l'alarme d'occlusion: 3 niveaux: 60kPa, 100kPa, 140kPa (± 20 kPa), bas niveau par défaut

Batterie:

Type	Batterie au lithium-polymère
Durée de vie	Jusqu'à 2 heures de fonctionnement continu @ débit de 5 ml / h

Environnement:

Températures	5 - 40°C en fonctionnement; -40 - 50°C pour le stockage
Pression atmosphérique	86 - 106 kPa en fonctionnement; 50 - 106 kPa pour le stockage
Humidité	20 % - 80 en fonctionnement; 10 % - 95 % pour le stockage

Autres:

	ESP-500/2A	ESP-500/4B	ESP-500/6C	ESP-500/8D
Dimension	320 (L) ×110mm(D) ×200mm(H)	320mm(L) ×110mm(D) ×400mm(H)	320mm(L) ×110mm(D) ×600mm(H)	320mm(L) ×110mm(D) ×800mm(H)
Poids	3.4kg	7.0 kg	10.4 kg	14 kg
Classification	Class II, Type BF			
Alimentation	100 - 240 VAC, 50/60 Hz			
Imperméabilité à l'eau	IPX3			



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

