



ESP-400

Pousse seringue
modulaire à une voie



LIGNE INFUSION



ESP-400

Pousse seringue modulaire à une voie

- KVO, Bolus et anti-bolus.
- Librairie médicaments
- Mémoire historique
- La double CPU assure une infusion sûre
- 3 niveaux réglables d'occlusion qui affichent dynamiquement la pression
- Verrouillage du panneau
- Volume du signal sonore réglable (3 niveaux)
- Reconnaissance automatique de la taille de la seringue
- Le mode nuit assure un bon repos des patients
- Pince de fixation à rotation de 90° pratique pour barre horizontale, pour porte sérum vertical et pour l'utilisation de la plate-forme RS232



Cod. ESP-400

Empilable avec le modèle à deux canaux **ESP-500**

Caractéristiques Techniques

Seringues applicables	5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml, 60ml
Plage d'injection	5ml: 0.1 ~ 150ml/h 10ml: 0.1 ~ 300ml/h 20ml: 0.1 ~ 600ml/h 30ml: 0.1 ~ 900ml/h 50ml: 0.1 ~ 1500ml/h
Débit Bolus	5ml: 0.1 ~ 150ml/h (défaut 150ml) 10ml: 0.1 ~ 300ml/h (défaut 300ml) 20ml: 0.1 ~ 600ml/h (défaut 600ml) 30ml: 0.1 ~ 900ml/h (défaut 900ml) 50ml: 0.1 ~ 1500ml/h (défaut 1500ml)
Volume Bolus	Affichage du volume de bolus accumulé
Taux de purge	5ml : 150ml 10ml: 300ml 20ml: 600ml 30ml: 900ml 50ml: 1500ml
Volume à infuser (VTBI)	0.1ml ~ 1000ml
Incrément d'injection	0.1 ml
Précision	± 2% (mécanique ± 1%)
KVO rate	0.1 - 2 ml/h réglable; valeur de défaut 0.1ml/h
Modes d'infusion	Modes d'infusion intermittent, mode de poids corporel, mode de temps, mode de taux, mode librairie médicaments
Mode de temps	Limite de volume: 0.1~999.9ml Temps pré-réglé: 1min to 99h99min Temps restant: **h **min
Mode de poids corporel	Limite de médicaments: 0.1~999.9mg, Limite de solution: 0.1~999.9ml, Poids: 0.1~300.0kg, Dos.: 0.1~9999.9 mg/kg/h, ug/kg/min
Renseignements affichés	Débit, Limite de volume, volume infusé, taille de la seringue, valeur pression, capacité de la batterie, unité de dosage, indicateur d'alimentation AC, indicateur de charge de la batterie, taux bolus etc...
Détection de pression d'occlusion	3 paramètres de pression d'occlusion réglables: faible, moyen et élevé

Alarm function	Fin d'infusion, Infusion presque terminé, Seringue Vide, Occlusion, Début, Rappel, Batterie faible, Seringue pas insérée, Installation incorrecte du piston de la seringue, Absence d'alimentation AC, Batterie faible, Batterie épuisée, défaillance etc.
Mémoire historique	1600 enregistrements
Batterie	La batterie au polymère lithium rechargeable 7.4V, 2100mAh peut fonctionner pendant plus de 3h à 25 ml/h après charge complète.
Temps de recharge de la batterie	10h sous tension, 3h hors tension
Consommation	25VA
Classification	Classe I, type CF
Niveau d'impermeab. à l'eau	IP×3
Dimensions	30x12.9x13cm (LxPxH)
Poids	≤ 2 kg
Conditions de fonctionnement	Température: 5°C ~ 40°C, humidité relative: 10~95%, Pression atmosphérique: 86 ~ 106kPa
Conditions de transport	Température -20°C ~ 60°C, humidité relative: 10~95%, Pression atmosphérique: 50 ~ 106kPa
Conditions de stockage	Température -20°C ~ 45°C, humidité relative: 10~95%, Pression atmosphérique: 50 ~ 106kPa



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

