



# ESP-2307

Pompe à perfusion  
modulaire



LIGNE INFUSION



**Cod. ESP-2307** - Modèle standardS

**Cod. ESP-2307D** - Modèle avec bibliothèque de médicaments

### Fonctionnalités & Fonctions

La conception compacte et légère permet d'économiser de l'espace et est bénéfique lors du transfert de brevet. Grand et coloré écran LCD.

### Sécurité accrue

Protection contre la libre circulation. La fonction d'arrêt de flux intégrée aide à réduire le risque de libre circulation accidentelle lorsque la pompe est ouverte.

### Fonction Anti-bolus

Diminue le volume de Bolus indésirable injecté au patient après l'enlèvement de la cause d'occlusion. Détection de rotation anti-inverse.

### Verrouillage du panneau

La fonction de verrouillage du panneau permet d'éviter les modifications non autorisées de tout réglage de l'instrument. 2000 records d'histoire, Affichage en temps réel, RS232 interface 90° pince de pôle de rotation pratique pour la barre horizontale, utilisation verticale de poteau IV et de plate-forme

### Opération conviviale

Chargez directement la dernière limite de taux d'infusion et de volume. Volume de buzzer réglable. La lumière de l'indicateur supérieur reflète l'opération ainsi que l'alarme. Mode nuit pour assurer un bon repos des patients. Pompe amovible pour un nettoyage facile.



## Caractéristiques techniques

Plage de débit	0,1~1200 ml/h Mode micro : 1,1 à 99,9 ml/h en 0,1 ml d'incr.
Mode infusion	Mode de taux, mode goutte à goutte, mode temps, mode poids corporel
Volume infusé (VTBI)	0 ~ 9999ml
Infusion de volume (P)	0 ~ 36000ml
Précision de l'infusion	± 5%
Ensemble d'infusion applicable	Ensemble d'infusion de marque
Taux KVO	1 ~ 5 ml/h
Taux de Bolus	300 ~ 1200 ml/h
purger	600 ml/h
Bibliothèque de médicaments	Juste pour le modèle ESP-2307D-
Fonctions	- Anti-bolus diminue le volume indésirable de Bolus pour le patient - Prévenir l'arrêt anormal - Détection de capteurs ultrasons avec quatre niveaux d'air en alarme en ligne réglables - Alarme intelligente de détection de pression - Double processeur, détection anti-inverse - Écran affichant simultanément le taux d'infusion, le taux d'écoulement, VTBI, volume infusé, temps réel etc..
Détection de bulles d'air	Détection de capteur d'ultrason avec quatre niveaux d'air dans l'alarme de ligne réglable
Pression d'occlusion	3 réglage réglable de pression d'occlusion : bas, moyen et haut
Alarmes	Alarmes visuelles et sonores : porte ouverte, air en ligne, occlusion, achèvement de l'infusion, infusion presque terminée, fonction de rappel de démarrage, faible batterie épuisée, dysfonctionnement, etc.
Interface informatique	RS232 (optionnel)
Enregistrements historiques	2000 records d'histoire
alimentation	AC : 100-240V, 50/60Hz DC:12V±1V
pile	Batterie lithium polymère rechargeable, 7.4V, 1900mAh Peut fonctionner plus de 3 heures après avoir complètement chargé à 25ml/h
Temps de recharge de la batterie	10h avec puissance sur, 3h avec coupure de courant.
Consommation d'énergie	25VA (25VA)
classification	Classe I, type CF
Niveau imperméable à l'eau	IPX3 (en)
Mode de fonctionnement	continu
taille	145 x 100 x 120 mm (LxWxH)
poids	≤ 1,4 kg
Conditions d'exploitation	Température: 5° ~ 40°C, Humidité relative: 10 ~ 95%, Atmosph. pression: 86 ~ 106kPa
Conditions de transport	Température: -20° ~ 60°C, humidité relative: 10 ~ 95%, Atmosph. pression: 50 ~ 106kPa
État de stockage	Température: -20° ~ 45°C, Humidité relative: 10 ~ 95%, Atmosph. pression: 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.dreamgest.com

