



# ESP-300

Pousse seringue  
modulaire à une voie



LIGNE INFUSION



# ESP-300

## Pousse seringue modulaire à une voie

- KVO, Bolus et anti-bolus.
- Mode de poids corporel, mode de temps, mode de taux
- Mémoire historique
- 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
- Interface d'appel infirmière
- Crochet 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-300

Empilable avec le modèle à deux canaux **ESP-2140**

### Caractéristiques Techniques

<b>Séringues applicables</b>	5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml, 60ml
<b>Plage d'injection</b>	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
<b>Débit Bolus</b>	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)
<b>Volume Bolus</b>	Affichage du volume de bolus accumulé
<b>Taux de purge</b>	5ml : 150ml 10ml: 300ml 20ml: 600ml 30ml: 900ml 50ml: 1500ml
<b>Volume à infuser (VTBI)</b>	0.1ml ~ 1000ml
<b>Incrément d'injection</b>	0.1 ml
<b>Précision</b>	± 2% (mécanique ± 1%)
<b>Modes d'infusion</b>	Mode de poids corporel, mode de temps, mode de taux
<b>Mode de temps</b>	Limite de volume: 0.1~999.9ml Temps pré-réglé: 1min à 99h99min Temps restant: **h **min
<b>Mode de poids corporel</b>	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
<b>Renseignements affichés</b>	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...
<b>Taux KVO</b>	0.1 - 2 ml/h réglable; valeur de défaut 0.1ml/h

<b>Détection de pression d'occlusion</b>	3 paramètres de pression d'occlusion réglables: faible, moyen et élevé
<b>Mémoire historique</b>	1600 enregistrements
<b>Alarm function</b>	Fin d'infusion, Infusion presque terminée, 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.
<b>Batterie</b>	La batterie au polymère lithium rechargeable 7.4V, 2100mAh peut fonctionner pendant plus de 3h à 25 ml/h après charge complète.
<b>Temps de recharge de la batterie</b>	10h sous tension, 3h hors tension
<b>Consommation</b>	25VA
<b>Classification</b>	Classe I, type CF
<b>Niveau d'imperm. à l'eau</b>	IP×3
<b>Dimensions</b>	30x12.9 x13cm (LxPxH)
<b>Poids</b>	≤ 2 kg
<b>Conditions de fonctionnement</b>	Température: 5°C ~ 40°C, Humidité relative: 10~95%, Pression atmosphérique: 86~106kPa
<b>Conditions de transport</b>	Température: -20°C ~ 60°C, Humidité relative: 10~95%, Pression atmosphérique: 50~106kPa
<b>Conditions de stockage</b>	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](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

