



# INFUSION SUPERVISION SYSTEM SYSTÈME DE CONTROLE DES INFUSIONS

**Cod. CENTRAL ESP-1000**



## INFUSION SUPERVISION SYSTEM

The infusion supervision system is applicable to room, nurse station, observation room, etc.

It can supervise 4-50 units infusion pump and syringe pump.

Patients' infusion progress and alarm information (eg, interest rates, PLUS, OCCL., Air) can be displayed on the infusion supervision system located at the nurse's station. The monitoring system is wireless infusion while the infusion pumps and syringe pumps are movable.

This greatly improves the quality of medical care, reduces nursing workload and ensures patient safety.

Data collectors Terminal is proposed to be used with each infusion supervision system to enhance mobile surveillance.



## SYSTÈME DE CONTROLE DES INFUSIONS

*The système de supervision de infusion est applicable aux chambres, stations infirmière, salles d'observation, etc*

*Il peut superviser 4-50 unités de pompes à perfusion et pousse-seringues.*

*Le progrès de la perfusion des patients et les informations d'alarme (par exemple, taux, PLUS, OCCL., Air) peuvent être affichées sur le système de supervision de perfusion situé à la station infirmière.*

*Le système de surveillance de perfusion est sans fil alors que les pompes à perfusion et pousse-seringues sont mobiles.*

*Cela améliore grandement la qualité des soins médicaux, réduit la charge de travail infirmier, et garantit la sécurité du patient.*

*Les collecteurs de données Terminal est proposé pour être utilisé avec chaque système de supervision de perfusion pour renforcer la surveillance mobile.*



## Technical Specifications

Screen	17 inch color screen; Optional
information displayed type	infusion syringe pumps allocated, working conditions, type of syringe flow, cumulative, no bed, volume limit, alarm information, the preset volume, drugs
Supervise	4-50 units infusion pump and syringe pump It identifies the number and the ID of the pumps and the syringes
data refresh Progress	< 5 seconds
Software Language	English
Alarm System	Enable with audible and visible signs
Alarm functions	more near the occlusion, low battery, the abnormal infusion, air in the line
Operating Conditions Ambient	5 ° C ~ 40 ° C, atmospheric pressure 86 kPa ~ 106kPa, relative humidity ≤ 80%
Storage conditions Ambient temperature	-20 ° C ~ 50 ° C, 50 kPa air pressure ~ 106kPa, relative humidity ≤ 93%
Host system	Size: 300 x 200 x 45mm (length * width * height) Material: metal
Maximum weight	5.5 kg host system and screen
Power Supply	AC100V ~ 240V, 50/60Hz 1 Hz
Interface	USB, LAN, COM
Printout	Laser printer / Inkjet printer
Classification	Type II equipment



## Spécifications techniques

Écran	17 pouces couleurs; Optionnel
Type d'informations affichées	pousse seringues et pompe à perfusion alloués, condition de travail, type de débit de la seringue, volume cumulé, n° de lit, limite de volume, informations d'alarme, volume pré-réglé, drogue
Supervision	4-50 pompes à perfusion et pousse seringues Il identifie le numéro et le nom ID des pompes et des seringues
Rafraîchissement des données	< 5 seconds
Langue du Software	Anglais
Système d'alarme	Actif avec des signales visibles et audibles
Fonction d'alarme	Proche à l'occlusion, batterie faible, perfusion anormale, air dans la ligne
Conditions ambiantes de fonctionnement	5 ° C ~ 40 ° C, pression atmosphérique de 86 kPa ~ 106kPa, humidité relative ≤ 80%
Conditions ambiantes de stockage	-20 ° C ~ 50 ° C, pression atmosphérique de 50kPa ~ 106kPa, humidité relative ≤ 93%
Système hôte	Taille: 300 x 200 x 45mm (longueur x largeur x hauteur) Matériel: métal
Poids maximum	5.5 kg système hôte et écran
Alimentation	AC100V ~ 240V, 50/60Hz 1 Hz
Interface	USB, LAN, COM
Impression	Imprimante Laser / imprimante Inkjet
Classification	Équipement Type II



ESSE3 Via Garibaldi 30  
14022Castelnuovo 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)

