



# ESNLF-200A

Appareil BCPAP

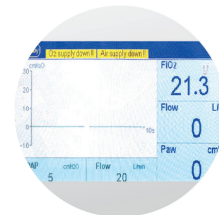


REA / SOINS INTENSIFS

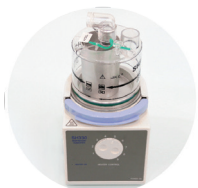
# ESNLF-200A

## Caractéristiques

L'écran LCD TFT 7" affiche les paramètres de ventilation, les informations d'alarme et les oscillographes.  
 Conception de circuit respiratoire intégrée, assure une utilisation facile et maintient l'hygiène.  
 L'interface de surveillance de plusieurs paramètres garantit que chaque paramètre est clair.  
 Oscillographes pression-temps en temps réel et fonction de détection de concentration en oxygène de haute précision.  
 Le mélangeur d'air et d'oxygène intégré assure une concentration stable en oxygène.  
 Compresseur d'air stable et silencieux, capable de prendre en charge 2-3 appareils Cpap au même temps. Système d'alarme à trois niveaux, informations d'alarme visuelles et sonores.  
 La batterie de secours intégrée fournit l'alimentation de secours à l'unité.



Écran LCD 7"



Humidificateur



Bouton navette

## Caractéristiques techniques

### Plages de paramètres du ventilateur

Concentration en oxygène :  
 Plage de réglage : 21 %-100 %  
 Plage de surveillance : 15 % - 100 %

CPAP :  
 Plage de réglage : 0cmH2O-15cmH2O  
 Plage de surveillance : 0cmH2O-60cmH2O

Flux continu :  
 Plage de réglage : 2L/min-20L/min  
 Plage de surveillance : 2L/min-20L/min

Compresseur d'air:  
 Débit de sortie continu :  $\geq 25$ L/min  
 Débit de sortie de pointe :  $\geq 120$ L/min  
 Affichage de l'oscillographe : P-T (pression - temps)

### Alarme et protection

Alarme de panne de courant AC : Panne de courant ou pas de connexion  
 Alarme de basse tension de la batterie interne de secours:  $< 11,3 \pm 0,3$  V  
 Alarme de concentration élevée en oxygène : 19 %-100 %  
 Alarme de concentration faible en oxygène : 15 % - 99 %  
 Alarme de pression élevée des voies respiratoires : 1,5 kPa-6 kPa  
 Alarme de faible pression d'entrée d'air :  $< 200$ kPa  
 Alarme de faible pression d'entrée d'oxygène :  $< 200$ kPa  
 Alarme du mélangeur d'air et d'oxygène : lorsqu'une source de gaz manque ou lorsque la pression différentielle est  $> 0,1$  mPa  
 Alarme pompe de compression : Température excessive

### Conditions de travail

Source de gaz : O2, AIR  
 Pression : 280kPa-600kPa  
 Tension : 110-240V  
 Fréquence d'alimentation : 50Hz $\pm$ 1Hz  
 Puissance d'entrée : moteur principal  $\leq 25$ W et compresseur d'air  $\leq 675$ W



Compresseur d'air



Capteur d'oxygène