



ES-CAPNOX

Capnographe



REA / SOINS INTENSIFS

ES-CAPNOX

Capnographe



- Technologie à infrarouges non dispersifs state-of-the-art (NDIR), double longueur d'onde, surveillance de CO2 Breath-by-breath sans pièces en mouvement
- Conception électroniques et du gaz isolée
- Taux d'échantillonnage faible à 50 mL/min, Microstream
- Pression barométrique et compensation de température
- Plage d'étalonnage de 0 à 15% par le fabricant
- Les temps de préchauffage rapides assurent une précision optimale dans 5 minutes
- Compensation d'oxygène, de N2O et d'anesthésique pour une mesure précise
- Faible consommation, inférieure à 1.5W de puissance
- Pompe à longue durée vie d'origine allemande
- Entièrement compatible avec le module capteur Respironics Loflo
- Le module de sortie analogique est pratique à connecter avec tous les types de moniteurs à dérivations multiples
- Facile à connecter avec des machines anesthésiques
- Oxymètre pour adulte, pédiatrique et néonatale en option
 - Oxymètre de pouls
 - Oxymètre de pouls Nellcor

Caractéristiques techniques

CO2	
Principe	optique à faisceau single NDIR, double longueur d'onde, aucune pièce en mouvement
Taux d'échantillonnage	50mL/min, ±10mL/min
Temps d'initialisation	Capnogramme affiché en moins de 5 secondes. Il parvient les spécifications complètes dans les 5 minutes
Plage	CO2: 0~114 mmHg 0~15 % 0~15.2kPa Taux respiratoire: 2~120 bpm
Résolution	CO2: 0.1 mmHg 0 ~ 50 mmHg 0.25 mmHg 50 ~ 114 mmHg Taux respiratoire: 1 bpm
Précision	CO2: 0~40 mmHg ±2 mmHg 40 ~114 mmHg ±5% de la lecture Taux respiratoire: ±1 bpm
Temps d'alarme apnea	10~60s
Écran	
Type	TFT à couleurs
Taille	2.8 pouces
Résolution	320 X 240 pixels

Batterie	
Quantité	1
Type	Batterie rechargeable au lithium
Tension	7,4 V
Capacité	2000mAh
Temps de travail	11 h
Temps de recharge	4,5 h
Délai d'arrêt	10 minutes

LED	
Indicateur d'alarme patient	Une LED avec deux couleurs (Jaune et rouge)

Indicateur sonore	
Haut-parleur	Voix d'alarme

Interfaces	
Puissance	Une prise d'alimentation CC
USB	Une prise USB standard

Alimentation	
Tension d'entrée	12V DC
Entrée de courant	2.0 A

Caractéristiques physiques	
Poids	< 0.6Kg
Taille	151 x 91 x 43 mm