



ES-NT1D



Capnographe / Moniteur d'oxymétrie portable



Cod. **ES-NT1D**

- Résistant, compact et léger
- Capnographe avec Tendances
- SpO₂ avec formes d'onde
- Stockage des données pour un maximum de 100 patients; 72 heures pour chaque patient
- Transmission de données Wireless
- Approprié pour les adultes, les enfants et les nouveaux-nés





Portable

Design Compact et ergonomique



Tout dans un écran

Données + Formes d'onde
+ tendance



Grande Variété d'Applications

Sauvetage d'urgence, soins intensifs,
pendant la chirurgie, la réanimation et
le transport du patient



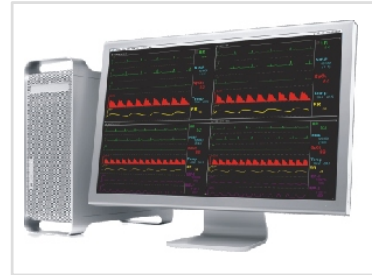
Pour tous les types de patients

Adultes, Enfants et Nouveaux-nés



Technologie CO₂ du 21e siècle

Capteur de CO₂ et
système secondaire LoFlo



Gestion des Données

Software pour PC Software avec
transmission des données Wireless, analyse
des données et impression du rapport



Champ d'utilisation

- Services médicaux d'urgence (EMS) sur place ou pendant le transport
- Sur place ou dans les ambulatoires des centres de chirurgie; secteurs des procédures spéciales (par exemple laboratoires de cathétérisme cardiaque, endoscopie...)
- Médecine générale / salle chirurgicale d'hôpital
- Unité de soins intensifs (ICU), services d'urgence
- Bases hospitalières et laboratoires d'étude du sommeil

Applications cliniques

- Gestion des voies respiratoires pour tous les patients intubés
- Sédation procédurale ou conscient - adéquation de la ventilation
- Sécurité des patients au cours de l'analgésie contrôlée par le patient même (PCA) ou l'administration des narcotiques continue
- Réanimation cardiorespiratoire - confirmation du placement de la sonde endotrachéale, Détermination de l'efficacité des compressions thoraciques (CPR) et détection du retour de la circulation spontanée (ROSC)
- Études sur le sommeil

Pourquoi le capnographe est un outil précieux

- Pour le Transport EMS:
Le capnographe est un outil précieux pendant le transport d'urgence des patients intubés et non intubés pour une évaluation correcte de l'état respiratoire du patient.
- Pour la sédation consciente:
Lors de l'exécution de la procédure de sédation, assurer la sécurité des patients et de ventilation adéquat est essentiel
- Pour la réanimation cardiorespiratoire:
Le capnographe est un outil précieux pendant la réanimation cardiorespiratoire (CPR) des patients intubés
- Pour la gestion de la douleur:
L'utilisation du capnographe est très diffusée pour les patients traités par des opioïdes pour la gestion de la douleur aiguë
- Pour les laboratoires du sommeil:
Dans la conduite des études du sommeil, il est important d'avoir des mesures précises et cohérentes des niveaux de la CO₂ exhalée afin d'évaluer en manière fiable la qualité de la ventilation pendant le sommeil

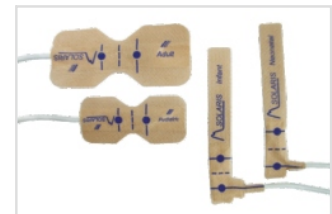
Capteurs SpO₂ et CO₂ disponibles



Capteur à doigt
adulte / pédiatrique



Capteur souple à doigt
adulte / pédiatrique



Capteur patient
unique jetable



Capteur principal CO₂



Capteur secondaire CO₂



Canules jetables

Spécifications Techniques

SpO₂:

Plage de mesure : 0 ~ 100%
Précision : +2% pendant 70%~100%
0%~69% non spécifié

Fréquence du pouls

Plage de mesure : 30 bpm ~ 250 bpm
Précision : 1 bpm or $\pm 2\%$

EtCO₂:

Plage de mesure: 0~150mmHg
Résolution: 0.1mmHg (0~69)mmHg
0.25mmHg (70~150)mmHg
Précision: ± 2 MmHg (0~40)mmHg
 $\pm 5\%$ (41~70)mmHg
 $\pm 8\%$ (71~100)mmHg
 $\pm 10\%$ (101~150)mmHg

Fréquence respiratoire:

Plage de mesure: 0~150bpm
Précision: ± 1 bpm

Alarmes:

Trois niveaux d'alarmes audio et video

Transmission des données:

2.4GHz wireless
porte USB pour le PC
 ≤ 10 m sans obstruction

Alimentation:

DC: 9V 700mA
Batteries rechargeables 4x2400mA
Vie de la batterie: ≥ 12 heures (seulement SpO₂)
Vie de la batterie: ≥ 5 heures (SpO₂ + CO₂)

Environnement:

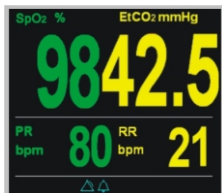
Température de fonctionnement: 0° C ~ 50° C
Humidité: $\leq 95\%$
Altitude: -390m ~ 5,000m
Transport / Stockage Température: -20° C ~ 70° C
Humidité: $\leq 95\%$

Caractéristiques Physiques:

Dimensions: 73mm (L) x 127mm (H) x 23mm (P)
Poids Max.: 500g



Display Options



Grand Font / Chiffres



Deux formes d'onde



Tendance historique



Affichage des tendances

Configurations

- ES-NT1D-B Affichage du capteur principal de CO₂ portable
- ES-NT1D-C Affichage du capteur secondaire de CO₂ portable
- ES-NT1D-D Affichage du capteur principal de CO₂ et SpO₂
- ES-NT1D-E Affichage du capteur secondaire de CO₂ et SpO₂



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-medical.com

