

CAP10

Capnographe

Robuste, fiable, exact et économique

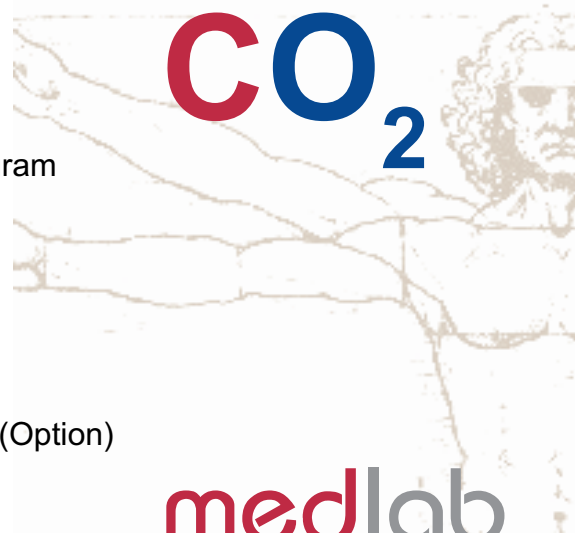


Caractéristiques

- Légère, solide, design attractive
- Utilisation simple sur un bouton
- Affichage etCO_2 , fréquence respiratoire et capnogram
- Pneumatique haute gamme, intégrée
- Operation sur accumulateur et sur secteur
- Alarme acoustique et visuelle
- Compensation N_2O et O_2 réglable
- Affichage de la tendance du etCO_2 et respiration
- Interface IR pour imprimante et PC
- Interface analogue d' etCO_2 , respiration et courbe (Option)

Plus d'informations:

www.medlab-gmbh.de



medlab
medizinische Diagnosegeräte GmbH

CAP10

Capnographe avec accumulateur intégré

Le moniteur **CAP10** avec méthode de soutirage latéral répond à toutes vos attentes en matière de système de capnographie moderne. Une petite quantité de gaz est aspirée du circuit de respiration artificielle et analysée dans l'appareil. Le **CAP10** mesure la concentration CO_2 dans l'air respiré et la fréquence de respiration.

Avec son accumulateur intégré, le **CAP10** fait preuve d'une disponibilité opérationnelle optimale aussi bien en fonctionnement stationnaire que mobile.

Le moniteur est fourni avec tous les équipements pour une utilisation immédiate.



Caractéristiques techniques:

Généralités:

Utilisation sur secteur: 220/230 V, 50 Hz, recharge automatique de l'accumulateur en 6 h
Utilisation autonome: Accumulateur intégrée, 6 Volt 1800 mAh, NiMH
Durée d'autonomie: env. 6 heures
Affichage: Affichage à haut contraste, LCD avec éclairage de fond
vitesse de courbes: 5, 10 ou 25mm par seconde

Autres caractéristiques: Horloge fonctionnant en temps réel, guidage de l'utilisateur en 5 langues, transfert des données par infrarouge
seuils d'alarmes réglables, alarme acoustique et visuelle
10 heures pour les tendances de etCO_2 et respiration

Mémoire: 10 heures pour les tendances de etCO_2 et respiration
Dimensions: 225 mm x 175 mm x 80 mm
Poids: 1.600 g
Boîtier: Plastique dur incassable ABS, facile à nettoyer

Accessoires: 10 Tuyaux de raccordement, 10 adaptateurs, 5 cartouches filtrantes

Option: Sacoche de protection
Cable pour connection PC
Interface analogue
Pince pour support d'infusion
Adaptateurs pour patients nonintubée

CO_2 :

Méthode: Système d'aspiration laterale
Mesure: Absorption infrarouge non dispersiv avec
calibrage deux points (0 % et 5% CO_2)
Exactitude: +/- 2mmHg ou +/- 5% des valeurs
affichées

Paramètres: End- tidal CO_2 , en mmHg ou %Vol
Calibration STPD
(„standard temperature pressure dry“)

Gamme de mesure: 0..80 mmHg ou 0 .. 11 %Vol

Calculations moyennes: 4 respirations

Débit: 60, 100 ou 150 ml/min, réglable

Temps de montée: < 400ms à raison de 150ml/min

Séparateur d'humidité: Cartouche filtrante à haute capacité

Compensation: Réglable pour N_2O (0..80%) et O_2
(20..100%)

Respiration:

Exactitude: +/- 1%

Paramètres: Fréquence respiratoire en min^{-1} ,
0..99 min^{-1}

Calculations moyennes: 8 respirations



Adaptateur pour patients intubée



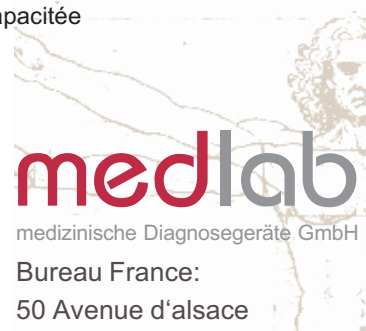
Adaptateur pour patients nonintubée



Cartouche filtrante à haute
capacité



Opération simple, système menu



medlab

medizinische Diagnosegeräte GmbH

Bureau France:

50 Avenue d'alsace

F 68027 Colmar Cedex

Tel.: 03 89.20.46.70

FAX: 03 89.20.43.79

vente@medlab-gmbh.de

Plus d'informations: www.medlab-gmbh.de