

CAPNOX

etCO₂
Respiration
SpO₂
Pouls

Capnographe avec
oxymètre de pouls



Made in
Germany

Caractéristiques

- Méthode latérale, très léger et maniable, pèse moins de 400 g
- Seuils d'alarme réglable du SpO₂, du pouls, de l'etCO₂ et de la fréquence de respiration
- Fonctionne avec accumulateur changeable
- Détermine la saturation artérielle en oxygène et la concentration en CO₂ de l'air respiré
- Affichage du capnogramme et de la tendance des quatre paramètres sur écran TFT
- Peut être utilisé aussi bien auprès de patients intubés que de patients respirant spontanément
- Taux d'absorption allant de 60ml/min jusqu'à 150 ml/min,
- Très silencieux grâce à l'emploi d'une pompe de haute qualité
- Disponible avec (CAPNOX) ou sans oxymètre (CAPNOS)

+ robé médicale

CAPNOX

Capnographe avec oxymètre de pouls



L'appareil CAPNOX est un capnographe compact, mobile, destiné au SAMU, aux anesthésistes et au secteur clinique. Cet appareil à double fonction permet le contrôle continu de la saturation en oxygène et l'analyse de la teneur en CO₂ expirée (etCO₂).

Le CAPNOX utilise la méthode latérale, mais grâce à sa pneumatique de haute qualité, il reste très silencieux à l'emploi. Le capnographe peut être utilisé aussi bien auprès de patients intubés que de patients respirant spontanément.

Le CAPNOX est très léger et compact comparé à d'autres capnographes portables.

Applications

- Surveillance des patients pendant la respiration artificielle
- Contrôle de l'intubation
- Surveillance lors du déplacement du patient



+ robé médicale

Données techniques

Capnographe:

Méthode de mesure: Méthode latérale, NDIR („Non-Dispersive-Infrared“)
Calibration: Calibrage STPD, à deux point
Gamme de mesure: 0..80 mmHg, 0..10 % Vol
Tolérances: +/-2mmHg (+/-5%)
Inspirations : 0..99 min⁻¹ (+/-2%)
Taux d'absorption: 60, 100 ou 150 ml/min
Temps de montée: < 350ms (150 ml/min)
Compensation O₂: 20..100%, ajustable
Compensation N₂O: 0..80%, ajustable

Oxymètre de pouls:

SpO₂
Gamme de mesure: 0..100% SpO₂
Affichage: 0..99% SpO₂
Tolérances: Adultes +/-2% (70-100%)
Artefacts +/-3% (70-100%)
Enfants +/-3% (70-100%)
(non spécifié ci-dessous)
Pouls
Gamme de mesure: 30..250 min⁻¹
Tolérances: +/-1%

Appareil:

Dimensions: 180 x 88 x 38 mm
Poids: 350g, accumulateur inclus
Température ambiante: -5°C..45 °C
Alimentation courant: Accumulateur NiMH, 4.8V 2400mAh
Autonomie: 10h avec accumulateur chargé
Seuils d'alarme: Pour etCO₂, SpO₂, pouls et respiration
Écran: LCD graphique en haute résolution

Accessoires:

01751	Accumulateur
01755	Raccord de réseaux
01850	Sacoche de protection, rouge
01860	Etui de protection en caoutchouc
00110	Imprimante
00132	Crochet pour support d'infusion

Tous les capteurs du programme Medlab PEARL (voir catalogue special)

Contenu de la livraison:

CAPNOX (01700):
Appareil CAPNOX
Accumulateur avec appareil de recharge
Capteur digital P-110
Câble pour patient
10 tuyaux d'aspiration, 5 cartouches filtrantes
Mode d'emploi

CAPNOS (01800):
Appareil CAPNOS
Accumulateur avec appareil de recharge
10 tuyaux d'aspiration, 5 cartouches filtrantes
Mode d'emploi