

## Analyseur des gaz du sang, Modèle pHox

Réf. SOC-PHOX



Analyseur des gaz du sang, modèle pHox, 06 Paramètres: pH, PCO2 et PO2, SO2%, Hct, Hb Grâce à l'utilisation d'une combinaison unique de technologie avancée d'optique et d'électrodes, les analyseurs des gaz du sang de la série Stat Profile pHox offrent des menus de tests essentiels pour les gaz du sang et les soins intensifs dans les plus petits analyseurs des gaz du sang disponibles actuellement sur le marché. Le menu d'un analyseur Stat Profile pHox pour six tests: le profil des gaz du sang standard de pH, PCO2 et PO2 et les valeurs d'hématocrite, d'hémoglobine et de saturation en oxygène mesurées pour fournir une représentation complète de la fonction pulmonaire et de l'état de l'oxygène. (pH, PCO2 et PO2, SO2%, Hct, Hb) Un analyseur des gaz du sang Stat Profile pHox ne mesure que 30.5 cm de large x 30.5 cm de long x 38.1 cm de haut et sont suffisamment légers pour être transportés sur un chariot compact. Mais ne vous laissez pas tromper par leur petite taille. Les analyseurs des gaz du sang Stat Profile pHox contiennent suffisamment de réactifs pour réaliser 7 500 tests et sont munis d'une provision de contrôles pour un mois entier.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Un système innovateur, d'étalonnage par liquide uniquement, élimine les bouteilles de gaz volumineux, les régulateurs de gaz, les conduites à gaz et les humidificateurs. Un seul coffret de réactifs contient tous les étalons. Ce système de gaz et de réactifs intégré remplace jusqu'à cinq flacons de réactifs individuels et deux bouteilles de gaz par un seul coffret de réactifs à clip. Le coffret de réactifs unique élimine également le besoin de maintenir des cahiers et effectue les procédures d'étalonnage et de CQ chaque fois qu'un des flacons ou un des réservoirs doit être remplacé. Le coffret CQ est un système de contrôle de qualité complètement automatisé contenu dans un seul coffret de contrôle interne. Ce système unique combine plusieurs niveaux de contrôles et un logiciel spécialisé permettant d'effectuer un niveau de contrôle de qualité au choix en tout temps, soit de manière pré-programmée, soit sur demande. Ce système diminue fortement les coûts en réduisant le temps et la main d'œuvre requis pour exécuter manuellement le contrôle de qualité. Paramètres mesurés par Un analyseur des gaz du sang pH0x : pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>%, Hct, Hb Paramètres calculés par un analyseur des gaz du sang pH0x: TCO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub>, Bicarbonate standard, excès de base sang et liquide extra cellulaire, pH, pO<sub>2</sub> corrigés à la température du patient, p50, FiO<sub>2</sub>/pO<sub>2</sub>, Capacité en oxygène, QSP/QT, A-vDO<sub>2</sub>, CaO<sub>2</sub>, A, A-DO<sub>2</sub>, a/A, osmolarité. Temps d'analyse: 45 secondes Mode de prélèvement: Aspiration seringue et capillaire sans adaptateur.

- Mode Macro : 70 µL
- Mode micro : 50 µL
- Pack de réactifs prêt à l'emploi (conservation à température ambiante)
- Pack de contrôle de qualité intégré (prêt à l'emploi), conservation à température ambiante, avec analyses automatiques et programmables
- Identification positive par douchette code à barre (en option).



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Modification de la température du patient et de son mode de ventilation (FiO2).
- Fonctionne 24H / 24 et 7 J / 7. Mode stand-by (repos) programmable.
- Piège de micro caillot et détection des micros-bulles.
- Piège de micro caillot et détection des micros-bulles.
- Sécurité totale: poubelle intégrée jetable, décontamination des circuits automatiques avec solution de nettoyage interne.
- Calibrage en 2 points: toutes le 02 ou 4 ou 6 heures (programmable) Le bloc aiguille d'un analyseur des gaz du sang Stat Profile pHox est conçu pour permettre une utilisation rapide et facile et pour assurer la sécurité de l'opérateur manipulant des échantillons provenant de seringues ou de capillaire. Pour les échantillons en seringues, l'aiguille de prélèvement se positionne automatiquement à l'angle optimal. Pour les échantillons en capillaires, le bloc aiguille présente automatiquement un port de prélèvement capillaire universel en position horizontale pour empêcher le déversement ou l'égouttage. Un analyseur des gaz du sang Stat Profile pHox pèse moins de 9 kg (20 lbs) et se transportent facilement sur le chariot pHox en option avec un système UPS. Conditionnement de l'analyseur:
  - Poids brut: 14,5 kg ;
  - Dimensions: 49 x 44 x 52 (cm) Conditionnement des accessoires ;
  - Poids brut: 6,5 Kg \* Dimensions: 36 x 27 x 33 (cm).



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration