

Analyseur des gaz du sang, Modèle pHOx Basic

Réf. SOC-PHOXBASIC



Analyseur des gaz du sang, modèle pHOx Basic, 03 paramètres: pH, PCO₂ et PO₂. Grâce à l'utilisation d'une combinaison unique de technologies avancées 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. Un analyseur des gaz du sang Stat Profile pHOx Basic à trois tests offre le profil des gaz du sang standard de pH, PCO₂ et PO₂. 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. Un analyseur des gaz du sang Stat Profile pHOx contient suffisamment de réactifs pour réaliser 7 500 tests et est muni d'une provision de contrôles pour un mois entier. 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.



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

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'oeuvre requis pour exécuter manuellement le contrôle de qualité.. Paramètres mesurés par un analyseur des gaz du sang pHOx Basic: pH, pO₂, pCO₂. Paramètres calculés par un analyseur des gaz du sang pHOx Basic: TCO₂, HCO₃, Bicarbonate standard, excès de base sang et liquide extra cellulaire, pH, pO₂ corrigés à la température du patient, p50, FiO₂/pO₂, Capacité en oxygène, QSP/QT, A-vDO₂, CaO₂, A, A-DO₂, a/A, osmolarité.

- Temps d'analyse: 45 secondes. Mode de prélèvement: Aspiration seringue et capillaire sans adaptateur
- Mode Macro : 70 µL
- Mode micro : 40 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).
- 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.



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

- 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 d'un 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