

LECTEUR DE CO

Application :

- Dépistage du tabagisme passif
 - Suivi du tabagisme actif et évaluation de dépendance
 - Campagne de prévention, campagne de santé publique
 - Consultation anti-tabac, programme de cessation
 - Détection des risques d'exposition au CO
 - Diagnostique d'intoxication : fumées de feux, échappements automobiles, chauffages défectueux, pollution.
-
- Poids : 160g (560g avec valisette)
 - Dimensions : 170 x 60 x 26 mm

MicroCO



Avantages :

- Dépistage convivial et non contraignant pour le patient
- Utilisation simple : dépistage réalisable par tous et toutes
- Test rapide à effectuer : auto-zéro + pas de temps de chauffe + lecture instantanée
- "Breath-hold timer" : Décompte affiché pour la retenue de respiration avant test
- 3 indicateurs lumineux (vert, jaune et rouge) pour situer rapidement le niveau atteint
- Alarme sonore pour les hauts niveaux de CO ou anomalies
- Petit, léger, portable et autonome : pratique ambulatoire avec une pile de 9V
- Désign ergonomique : poignée pour une meilleure prise en main
- Connexion PC avec le logiciel Cobra (option) : impression d'un rapport complet
- Facile à entretenir et nettoyer - hygiénique : utilisation d'embouts jetables
- Fourni avec accessoires et valisette de transport

Caractéristiques techniques

- Gaz détecté, Monoxyde de carbone
- Unité de mesure : ppm – conversion % COHb
- Plage de mesure : 0 – 500 ppm
- Principe de mesure : Cellule électrochimique
- Précision de mesure : +/- 5% ou 1 ppm
- Durée de vie capteur : 2 – 5 ans
- Temps de réponse : < 20 sec 90% de lecture
- Sensibilité hydrogène : < 3%
- Temp. de stockage : -20 à +70°C
- Humidité : 30% à 90%
- Temp. d'utilisation : 0 – 40°C
- Pression Atmosphérique +/- 10%
- Coefficient de pression : 0,02% signal par mBar
- Humidité relative: 15 – 90% continu
(non condensée) : (0 – 99% intermittent)
- Dérive de base : 0 ppm (auto-zéro)
- Dérive à long terme : < 2% perte de signal / mois
- Alimentation : 1 pile de 9V alcaline
- Durée de vie pile : > 30 h d'utilisation continue
- Affichage : écran LCD 3 ½
- Diamètre embouts : 20-22 mm
- Niveaux indicateurs :
vert: 0-6 ppm, jaune: 6-10ppm
rouge : >10ppm, alarme 72ppm