

ANALYSEUR DE CO DANS L'AIR EXPIRE & L'AIR AMBIANT « ToxCO »

**Destiné à la détection des intoxications au CO,
« ToxCO » a été spécialement conçu pour les urgentistes,
pompiers et ambulanciers.**

CE
0086



Nos avantages

- ❖ **8 heures de fonctionnement en continu**
- ❖ Protège le secouriste sur le lieu d'intervention par la mesure de CO ambiant
- ❖ Alarmes visuelle et sonore
- ❖ Echantillonnage non-invasif avec résultats instantanés
- ❖ Fournit une évaluation rapide sur place permettant de commencer le traitement immédiatement
- ❖ Peut accélérer le processus de diagnostic et éviter les erreurs de diagnostic
- ❖ Permet de désengorger les services d'urgence
- ❖ Peut être utilisé en recherche pour mettre en évidence des données épidémiologiques
- ❖ **Etalonnage tous les 6 mois**
- ❖ Possibilité de vérifier le bon fonctionnement de l'analyseur si nécessaire

Sécurité & Hygiène

- ❖ Piégeur avec filtre antimicrobien & anti-humidité et valve anti-retour
- ❖ Embout buccal jetable en sachet individuel

Grand affichage

- ❖ Grand écran couleur tactile
- ❖ **CO en ppm** correspondant au taux de CO expiré & **%HbCO** et **CO en ppm de l'air ambiant** en temps réel

Echelle de mesure 0-600 ppm

- ❖ Précision de lecture + / -1 ppm

Caractéristiques Techniques

| | |
|---|---|
| Plage de mesure | 0-600 ppm |
| Affichage | Grand écran rétroéclairé pour une lecture à +/- 1ppm |
| Principe de détection | Capteur électrochimique |
| Précision | +/-2 % |
| Interférence transversal H2 | < 6 % |
| Alimentation | 3 piles AA (LR6 ou équivalent) & 1 pile lithium |
| Temps de réponse | <17 secondes jusqu'à 90 % de la valeur maximale de l'échelle (FSD) |
| Autonomie | 8 heures de fonctionnement en continu |
| Plage de température de fonctionnement | 0-40° C (stockage 0-50°C) |
| Résistance à l'humidité ambiante | 15-90 % (stockage 0-95 %) sans condensation |
| Sensibilité du capteur | 1 ppm |
| Dérive de la mesure | < 5 % du résultat obtenu |
| Durée du test | < 30 sec |
| Garantie | 2 ans (cellule 6 mois) |
| Dimension (h x l x p) & Poids | 140 x 77 x 37 mm – Environ 215 g |
| Signal de sortie | Port USB pour connexion vers PC |
| Boîtier | Mélange polycarbonate/ABS moulé & SteriTouch® (antimicrobien résistant, inhibant et empêchant la croissance des microbes, y compris bactéries et moisissures) |
| Marque | Bedfont Scientific - Angleterre |

L'analyseur « ToxCO » est vendu avec :

- ▶ Pochette de transport
- ▶ 12 piègeurs
- ▶ 250 embouts jetables
- ▶ 1 système d'échantillonnage
- ▶ 3 masques (1 adulte, 1 enfant & 1 bébé)
- ▶ 50 lingettes désinfectantes sans alcool
- ▶ Téléchargement du logiciel
- ▶ Manuel d'utilisation & 3 piles AA

Les consommables :

- ▶ **Piégeur** avec valve anti-retour et filtre antimicrobien & anti-humidité à changer tous les mois (boîte de 12 soit 1 par mois)
- ▶ **Embout** buccal jetable en sachet individuel (boîte de 250)
- ▶ **Lingette** désinfectante sans alcool (ne jamais utiliser de produits contenant de l'alcool (paquet de 50)

Maintenance :

- ▶ Possibilité de vérifier le bon fonctionnement de l'analyseur si nécessaire, à l'aide d'un gaz étalon 50 ppm CO (bouteille de gaz livrée avec vanne de réglage, débitmètre, tube et adaptateur
- ▶ **Etalonnage tous les 6 mois**

