

# ANALYSEUR DE CO DANS L'AIR EXPIRE

« Micro+ »

**AIDEZ VOS PATIENTS A ARRETER DE FUMER  
AVEC L'ANALYSEUR DE CO « MICRO+ »**

Le Smokerlyzer® Micro+, riche d'une expérience depuis de nombreuses années, a été conçu pour les Maternités (%HbCO fœtal), les urgentistes pour la recherche sur l'intoxication au CO (& la mesure de l'air ambiant) et les médecins généralistes pour motiver les patients au sevrage tabagique et à la prise de conscience.

CE  
0086



## Nos avantages

- ❖ Ludique, il aide à la motivation
- ❖ Plus fiable que le test de Fagerström
- ❖ Résultat immédiat
- ❖ Boîtier ergonomique avec revêtement anti-microbien
- ❖ Enregistrement des mesures
- ❖ **Pas d'étalonnage**
- ❖ Possibilité de vérifier le bon fonctionnement de l'analyseur si nécessaire

## Sécurité & Hygiène

- ❖ **Piégeur** avec filtre anti-microbien & anti-humidité et valve anti-retour pour éviter tout risque d'infection
- ❖ **Embout buccal** jetable en sachet individuel

## Grand affichage

- ❖ Grand écran rétro-éclairé tactile
- ❖ 2 x 5 LED de différentes couleurs Vert Orange et rouge
- ❖ **Mesure de l'air ambiant**
- ❖ Monoxyde de carbone en ppm correspondant aux taux de **CO expiré, %HbCO & %HbCO fœtal**

## Echelle de mesure 0-500 ppm

- ❖ Précision de lecture + / -1 ppm

## Facile à utiliser

- ❖ Lancez l'analyse et inspirez
- ❖ Affichage du temps d'apnée de 15 secondes
- ❖ Soufflez dans l'embout pour vider les poumons

### Caractéristiques Techniques

<b>Plage de mesure</b>	0-500 ppm
<b>Affichage</b>	Grand écran rétro-éclairé tactile pour une lecture à +/- 1ppm
<b>Principe de détection</b>	Capteur électrochimique
<b>Précision</b>	+/-2 %
<b>Interférence transversal Hz</b>	< 5 %
<b>Alimentation électrique</b>	3 piles AA (LR6 ou équivalent)
<b>Temps de réponse</b>	<17 secondes jusqu'à 90 % de la valeur maximale de l'échelle (FSD)'
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	0-40° C (stockage 0-50°C)
<b>Résistance à l'humidité ambiante</b>	10-90 % (stockage 0-95 %) sans condensation
<b>Sensibilité du capteur</b>	1 ppm
<b>Dérive de la cellule</b>	< 10 % par an
<b>Durée du test</b>	< 20 sec
<b>Durée de vie du capteur</b>	+ 5 ans
<b>Garantie</b>	3 ans
<b>Dimension (h x l x p) &amp; Poids</b>	140 x 75 x 34 mm – Environ 200 g
<b>Boîtier / Piéteur</b>	Mélange polycarbonate/ABS moulé avec revêtement anti-microbien <b>Avantages du PC/ABS :</b> Grandes résistances aux chocs, la chaleur et le froid, stabilité de la matière (ne se déforme pas), facilité de recyclage et de traitement.

#### L'analyseur « Micro+ » est vendu avec :

- ▶ 1 piéteur
- ▶ 50 lingettes désinfectantes sans alcool
- ▶ Câble
- ▶ 3 piles
- ▶ Manuel d'utilisation & affiches

#### 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 livré avec vanne de réglage, débitmètre, tube et adaptateur.

#### Les consommables :

- ▶ **Piéteur** avec valve anti-retour et filtre anti-microbien & anti-humidité à changer tous les mois, vendu par 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)
- ▶ **Logiciel** (téléchargement gratuit)