

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.

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 lors de déplacements
- ❖ Logiciel : création d'un fichier clients, impression des résultats
- ❖ **Pas d'étalonnage**
- ❖ Possibilité de vérifier le bon fonctionnement de l'analyseur si nécessaire

Sécurité & Hygiène

- ❖ **Piégeur à usage unique** avec filtre anti-microbien & anti-humidité et valve anti-retour pour éviter tout risque d'infection
- ❖ **Embout buccal en carton recyclable ECO**

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

Plage de mesure	0-500 ppm
Affichage	Grand écran rétroéclairé tactile pour une lecture à +/- 1ppm
Principe de détection	Capteur électrochimique
Précision	+/-2 %
Interférence transversal Hz	< 5 %
Alimentation électrique	3 piles AA (LR6 ou équivalent)
Temps de réponse	<17 secondes jusqu'à 90 % de la valeur maximale de l'échelle (FSD)
Plage de température de fonctionnement	0-40° C (stockage 0-50°C)
Résistance à l'humidité ambiante	10-90 % (stockage 0-95 %) sans condensation
Sensibilité du capteur	1 ppm
Dérive de la mesure	< 5 % du résultat obtenu
Durée du test	< 20 sec
Durée de vie du capteur	+ 5 ans
Garantie	3 ans
Dimension (h x l x p) & Poids	140 x 75 x 34 mm – Environ 200 g
Signal de sortie	Port USB pour connexion vers PC
Matériaux	Boîtier : Mélange polycarbonate/ABS moulé & SteriTouch® (antimicrobien résistant, inhibant et empêchant la croissance des microbes, y compris bactéries et moisissures) Piégeur : Polypropylène
Marque	Bedfont Scientific - Angleterre

L'analyseur « Micro+ » est vendu avec :

- ▶ 1 piègeur à usage unique
- ▶ Manuel d'utilisation, Affiche du Tableau de classification du fumeur, câble USB et 3 piles

Les consommables :

- ▶ **Piégeur à usage unique** avec valve anti-retour et filtre anti-microbien & anti-humidité en sachet individuel (boîte de 12 ou 250)
- ▶ **Embout buccal en carton recyclable ECO** en sachet individuel (boîte de 200)
- ▶ **Logiciel** (téléchargement gratuit) : création d'un fichier clients, enregistrement des mesures, impression des résultats...