

ANALYSEUR DE CO DANS L'AIR EXPIRE

« piCO »

AIDEZ VOS PATIENTS À CESSER DE FUMER
AVEC L'ANALYSEUR DE CO « piCO »

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
- ❖ **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
- ❖ Monoxyde de carbone en ppm correspondant au taux de **CO expiré & %HbCO**

Echelle de mesure 0-150 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	0-150 ppm
Affichage	Grand écran rétro éclairé tactile pour une lecture à +/- 1ppm
Principe de détection	Capteur électrochimique
Précision	+/- 2 %
Interférence transversal H2	< 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 cellule	< 10 % par an
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 connection vers PC
Boîtier / Piégeur	Boîtier : Mélange polycarbonate / ABS - moulé avec revêtement anti-microbien Piégeur : Polypropylène

L'analyseur « piCO » est vendu avec :

- ▶ 1 piégeur
- ▶ 50 lingettes désinfectantes sans alcool
- ▶ Manuel d'utilisation & 3 piles

Maintenance :

- ▶ Possibilité de vérifier le bon fonctionnement de l'analyseur si nécessaire, à l'aide d'un gaz étalon 20 ppm CO (bouteille de gaz livrée avec vanne de réglage, débitmètre, tube et adaptateur).

Les consommables :

- ▶ **Piégeur** avec 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, qui pourraient endommager la cellule électrochimique) (paquet de 50)
- ▶ **Logiciel** (téléchargement gratuit)