

ANALYSEUR DE CO DANS L'AIR EXPIRE « piCO Baby »

**AIDEZ VOS PATIENTES A LA PRISE DE CONSCIENCE, LA
MOTIVATION ET A CESSER DE FUMER**

AVEC L'ANALYSEUR DE CO « piCO Baby »

**Le Haut Conseil de la Santé Publique recommande la mesure du CO
dès le 3^{ème} mois de grossesse**

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

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

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	+/-1 %
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 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
Boîtier / Piéteur	Mélange polycarbonate/ABS moulé avec revêtement anti-microbien Avantages du PC/ABS : 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 « piCO Baby» est vendu avec :

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

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)

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