

# 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<sup>ème</sup> 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
- ❖ Logiciel (téléchargement gratuit) : création d'un fichier client, enregistrements des mesures, impression des résultats

## Sécurité & Hygiène

- ❖ **Piègeur 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
- ❖ 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

<b>Plage de mesure</b>	0-150 ppm
<b>Affichage</b>	Grand écran rétroéclairé tactile pour une lecture à +/- 1ppm
<b>Principe de détection</b>	Capteur électrochimique
<b>Précision</b>	+/-1 %
<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 mesure</b>	< 5 % du résultat obtenu
<b>Durée du test</b>	< 20 sec
<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>Signal de sortie</b>	Port USB pour connexion vers PC
<b>Matériaux</b>	<b>Boîtier</b> : Polycarbonate/ABS moulé & SteriTouch® (antimicrobien résistant, inhibant et empêchant la croissance des microbes, y compris bactéries et moisissures) <b>Embout</b> : Polypropylène
<b>Marque</b>	Bedfont Scientific - Angleterre

#### L'analyseur « piCO Baby » 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** (boîte de 200)
- ▶ **Logiciel** (téléchargement gratuit) : création d'un fichier clients, enregistrement des mesures, impression des résultats...

**RESPUR INTERNATIONAL SARL**

**Distributeur Bedfont Scientific**

26 rue Félix Rouget - 95490 VAURÉAL – France

☎ : 01 30 73 45 32 - ☎ : 09 85 93 37 02 - [contact@respur.com](mailto:contact@respur.com) - [www.respur-medical.com](http://www.respur-medical.com)

Siret 502 463 284 00013 – RCS Pontoise – TVA : FR67502463284 – Capital de 50 000 € – APE 4669 C