

Koolmonoxidemonitoren

Ter ondersteuning voor stop met roken programma's

CO Check Pro

Hoorbaar en visueel alarm
3 indicatorniveaus



CO Check +

Low cost
Groot display



De **CO Check Pro** is een voor zorgprofessionals ontwikkelde ademtest die eenvoudig uitvoerbaar is en tegelijkertijd uitgebreide resultaten levert.

Op basis van één enkele blaastest worden de resultaten direct weergegeven in ppm en %COHb gecombineerd met een bijbehorende kleurindicatie waaruit blijkt of de persoon een niet-roker, een lichte roker, een roker of een zware roker is.

De **CO Check Pro** is ook in staat om CO-waarden in de omgeving te meten. Als de optie 'Environmental Capture' is ingeschakeld, wordt bij de uitvoering van de ademtest rekening gehouden met de CO-achtergrondwaarden. Als de achtergrondwaarden bijvoorbeeld 10 ppm zijn, wordt bij uitvoering van de ademtest rekening gehouden met deze waarden. De omgevingswaarden worden weergegeven in ppm.

De **CO Check Pro** wordt inclusief bijbehorende accessoires geleverd in een stevige draagkoffer.



De **CO Check +** is ontworpen als een goedkope en eenvoudige screenings monitor. Eén enkele blaastest geeft direct resultaten in PPM en %COHB weer op het grote beeldscherm.

De **CO Check +** wordt inclusief bijbehorende accessoires geleverd in een draagtasje.

Ook verkrijgbaar: **CO Check Pro Baby** waarmee door middel van één enkele blaastest bij een zwangere vrouw niet alleen haar koolmonoxidewaarden worden weergegeven die het gevolg zijn van haar rookgedrag, maar ook de hoeveelheid koolmonoxide die zij heeft doorgegeven aan haar ongeboren kind.

Specificaties:

Gedetecteerd gas	Koolmonoxide	Sensoraf drift	< 2% per maand
Display	Grafisch lcd-scherm	Elektrische voeding	1 x 9 volt PP3-batterij
Concentratiebereik	0-100 ppm	Gewicht	Ongeveer 160 g inclusief batterij
Gebruikte detectiesensor	Elektrochemische brandstofcel	Afmetingen	135 mm x 60 mm x 30 mm
Gevoeligheid	1 ppm	Indicatorenniveaus	Groen 0 - 6 ppm. Geel 7 - 10 ppm.
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 graden Celsius		Rood 11 - 20 ppm.
Kruisgevoeligheid voor waterstof	< 5 %		Knipperend rood en hoorbaar alarm 21 ppm of meer
Levensduur sensor	5 jaar		

Bibliography

M J Jarvis et al. Expired air Carbon Monoxide: a simple breath test of tobacco smoke intake. British Medical Journal 16 August 1988 Nicholas J Wald, Marianne Idle, Julian Boreham, Alan Bailey. Carbon Monoxide in breath in relation to smoking and carboxyhaemoglobin levels. Thorax 1981, 36, 366-369.

Definition of a reliable threshold value for detecting current smokers by CO measurement. Marino Luigi, latini Roberto, Barbano Gina, Bazzatla Giorgio, De Luca Anita, Nardini Stefano - Respiratory and TB Unit-general Hospital-Via forlanini, Italy.



Importeur & distributeur
PT Medical BV
Kapteynlaan 13
9351 VG Leek
Nederland

+31 (0) 594 587 280 tel
+31 (0) 594 587 288 fax
mail@pt-medical.nl
www.pt-medical.nl

www.pt-medical.nl

