

Een eenvoudige manier voor KOOLMONOXIDE - ademtesten



CO CHECK PRO

- ✓ Live omgevings CO
- ✓ Hoorbare en visuele alarmen
- ✓ Configureerbare alarm lampjes

CO CHECK +

- ✓ Low cost
- ✓ Grootste display van alle beschikbare CO-monitoren



CO Check Pro

CO Check +

MD Diagnostics Ltd is een wereldleider op het gebied van ademanalyse en streeft ernaar om uitzonderlijke hulpmiddelen te bieden ter ondersteuning van het stoppen met roken.

De CO Check Pro is ontworpen om alle zorgprofessionals in staat te stellen om snel en eenvoudig ademtesten uit te voeren die uitgebreide resultaten opleveren. Eén enkele ademhaling van een persoon geeft onmiddellijk resultaten weer in PPM en % COHb. Beide resultaten worden ondersteund met een passend gekleurd licht om een niet-roker, lichte roker, roker en zware roker te laten zien.

De CO Check Pro kan een realtime weergave geven van de omgevings-CO-niveaus voorafgaand aan het uitvoeren van een ademtest. Wanneer de omgevingsmodus is geactiveerd, is dit een live meting, waardoor koolmonoxide-niveaus op verschillende locaties kunnen worden bepaald. Omgevingsresultaten worden onmiddellijk weergegeven in PPM.

De CO Check Pro wordt compleet geleverd met alle accessoires en wordt geleverd in een harde draagtas.



De CO Check + is ontworpen als een goedkoop, eenvoudig screeningstest-apparaat. Eén enkele ademhaling geeft direct CO-niveaus weer in PPM en % COHb op een groot, gemakkelijk af te lezen, aangepast display.

De CO Check + wordt compleet geleverd met alle accessoires en wordt geleverd in een zachte draagtas voor eenvoudig transport.

Specificaties:

Gedetecteerd gas	Koolmonoxide
Koolmonoxide	0-99 PPM
Concentratiebereik	Electrochemische brandstofcel
Detectiesensor gebruikte gevoeligheid	0,1 PPM (0-10 PPM range);
Gevoeligheid	1 PPM (10-99PPM bereik)
Operationele temperatuur	2 ppm of +/- 5 % welke groter is
Operationele druk	5-35 ° Celsius
Operationele luchtvochtigheid	Atmosferisch 10 %
Operationele hoogtemeter	30 % tot 90 % RV
Opslagtemperatuur	Zeeniveau tot ca. 1830 meter
Opslagluchtvochtigheid	- 20 tot + 70° C
Kruisgevoeligheid voor waterstof	10 % tot 90 % RV
Levensduur sensor	< 12 % bij 20° C
Sensor drift	5 jaar
Display	< 2 % per maand
Electrische voeding	128 X 64 pixel grafisch LCD-scherm
Gewicht	1x 9 V PP3-batterij
Afmetingen	Ongeveer 160 g inclusief batterij
*Indicator niveaus (CO Check Pro)	135 mm x 65 mm x 30 mm
	Groen 0 - 6 PPM
	Geel 7 - 10 PPM
	Rood 11 - 20 PPM

Product	Referentienummer	Artikelnummer
CO Check Pro	CO20	1001060
CO Check +	CO10	1001062

Bibliografie

Environmental CO Capture Influences. Tracy Rowland - Dorset Public Health, Engeland. M J Jarvis et al.
Koolmonoxide in uitgeademde lucht: een eenvoudige ademtest van tabaksrookname. British Medical Journal 16 augustus 1988
Nicholas J Wald, Marianne Idle, Julian Boreham, Alan Bailey.
Koolmonoxide in adem in relatie tot roken en carboxy-hemoglobinegehalten. Thorax 1981, 36, 366-369.
Definitie van een betrouwbare drempelwaarde voor het detecteren van huidige rokers door CO-meting.
Marino Luigi, Latini Roberto, Barbano Gina, Bazzera Giorgio, De Luca Anita, Nardini Stefano - Ademhalings- en TB-eenheid - Algemeen ziekenhuis - Via forlanini, Italië.