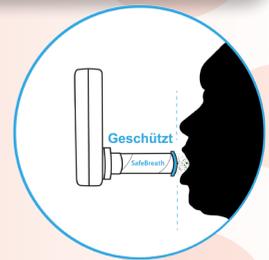
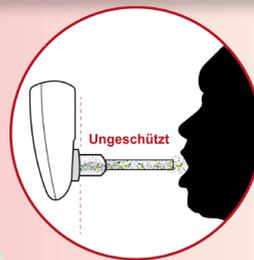


CO Check pro

Ein unverzichtbares Instrument für
Raucherberatung & Raucherentwöhnung,
sowie bei Rauchgasvergiftung

- ▶ Digitale Darstellung der Messwerte
- ▶ zusätzlich: farbige LED-Anzeige unterstützt Messwert von grün (Nichtraucher) über orange bis hin zu rot (stark abhängiger Raucher)
- ▶ umstellbar für Schwangere und Jugendliche
- ▶ Umwelt Modus erkennt auch die CO-Belastung der Umgebungsluft
- ▶ Einzigartige SafeBreath Mundstücke bieten 99% Schutz gegen Viren und Bakterien



Für
Raucherentwöhnung

Bei
Rauchgasvergiftung

Messprinzip

Zur Messung dient eine wartungsfreie elektrochemische Brennstoffzelle mit geringen Querempfindlichkeiten.

Bedienung

Nach dem Einschalten findet eine komplette Selbstprüfung statt. Danach führt die LCD-Anzeige durch den Test. Sie fordert zum Einatmen auf, zählt die Sekunden vor, in der die Luft eingehalten werden sollte, nach akustischer Vorwarnung erfolgt schließlich die Aufforderung zum Pusten durch den Probennehmer.

Wird Kohlenmonoxid in der Atemprobe festgestellt, so wird dies im LCD deutlich digital in ppm dargestellt. Der gemessene Höchstwert wird bis zur nächsten Messung „eingefroren“. Automatisch wird auch die korrespondierende Menge von CO ermittelt, die sich im Blut an die Haemoglobinplättchen geheftet hat und den Sauerstofftransport nicht zulässt (Darstellung in COHb%).

Die Messungen werden durch das Aufleuchten von Leuchtdioden unterstützt, indem von grüner (Nichtraucher) über orangener bis hin zu rot leuchtenden (sehr stark abhängiger Raucher) Warnlämpchen dem Probanden die Auswirkung seines Rauchens verdeutlicht wird.

Erstausstattung

CO Check pro wird in einem Schutzkoffer ausgeliefert und beinhaltet **SafeBreath** Mundstücke.

