

## Kurzbedienungsanleitung

1. Schalten Sie den ToxCO durch Drücken des Knopfes ein.
2. Stecken Sie das D-Stück und das Mundstück auf das Gerät auf.
3. Drücken Sie auf das Symbol für den Atemtest und bitten Sie den Patienten tief einzuatmen und die Luft 15 Sekunden anzuhalten.
4. Nach Ablauf dieser Zeit muß der Patient langsam ausatmen und dabei die Lunge komplett entleeren.
5. Benutzen Sie zur Auswertung des Messergebnisses die mitgelieferte Tabelle.



## Maskentest

1. Schalten Sie den ToxCO durch Drücken des Knopfes ein.
2. Stecken Sie das Y-Stück und die Maske in der für den Patienten richtigen Größe auf.
3. Drücken Sie auf das Symbol für den Maskentest und setzen Sie dem Patienten die Maske auf's Gesicht. Dieser atmet nun normal ein und aus.
4. Benutzen Sie zur Auswertung des Messergebnisses die mitgelieferte Tabelle.



## Umgebungsluftmessung

### Alarmgrenzen

Farbe	PPM	Akustischer Alarm
	<9	Kein akustischer Alarm
	10	1 kurzer Ton alle 2 Sekunden
	30	2 kurze Töne alle 2 Sekunden
	200+	3 kurze Töne alle 2 Sekunden

Tabelle Expositionsdauer und CO-Gehalt der Luft (ExD/CO)

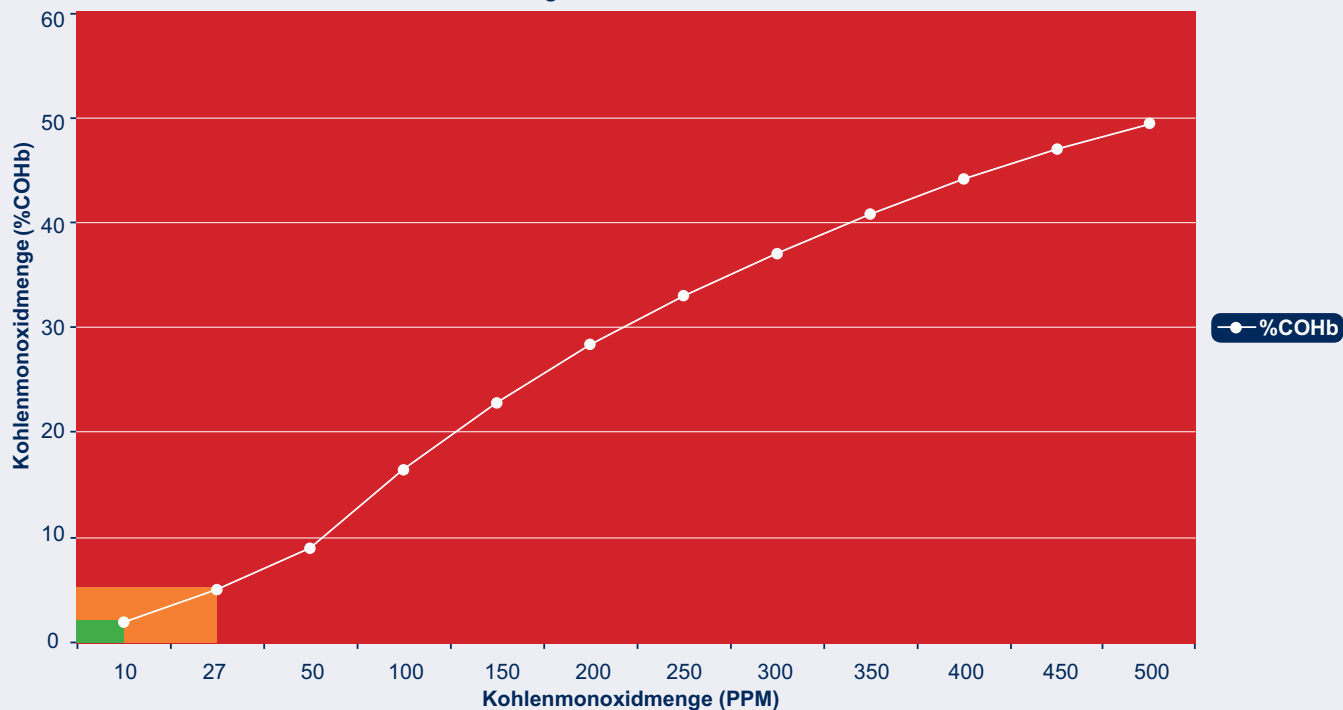
	ppm				
	10 min	30 min	60 min	4 hr	8 hr
ExD/CO1	-	-	-	-	-
ExD/CO2	420	150	83	33	27
ExD/CO3	1700	600	330	150	130

1. CO-Menge in der Atemluft, die von den meisten Menschen ohne Nebenwirkungen vertragen werden
2. CO-Menge in der Luft, ab der irreversible Akutschädigungen auftreten oder ab der mindestens von Lagzeitschädigungen ausgegangen werden muß
3. CO-Menge in der Luft die als lebensbedrohlich gilt. Ab dieser Menge treten massive Gesundheitsschädigungen auf die unmittelbar zum Tod führen

### WICHTIG:

Das Gerät dient nicht der Feststellung, ob ein Areal noch betreten werden kann!

Auswertungstabelle für Atem- und Maskentest



Farbe	%COHb	Bereich	Erklärung
	0 - 2	Niedrig	Normalbereich, alles in Ordnung
	2.1 - 4.9	Mittel	Der Patient sollte genauer untersucht werden
	5+	Hoch	Dringender, klinischer Behandlungsbedarf

**WICHTIG:**  
 Falls Zweifel an der Messung bestehen, ziehen Sie eine zweite Untersuchung hinzu (z. B. BGA)

Verbrauchsartikel

**Y-Stück**  
 Art. Nr.: 031



**D-Stück**  
 Art. Nr.: 260 (1 VE = 10 Stück)



**Mundstück mit Rückschlagventil**  
 Art. Nr.: 020 (1 VE = 50 Stück)



**Reinigungstücher**  
 Art. Nr.: 061 (1 VE = 25 Stück)



Bedfont Scientific Ltd  
 106 Laker Road,  
 Rochester Airport Industrial Estate,  
 Rochester, Kent  
 ME1 3QX  
 England  
 Tel: +44 (0)1634 673720  
 Fax: +44 (0)1634 673721  
 E-Mail: ask@bedfont.com  
 www.bedfont.com

Importeur für Deutschland  
**Specialmed GmbH**  
 Rößberg 2  
 D-84184 Langgörs  
 Tel: +49 8731 3264130  
 Fax: +49 8731 3264990  
 E-Mail: info@specialmed.de  
 Page: www.specialmed.de

Issue 1 - June 2009, Part No: LAB  
 Bedfont Scientific Limited reserve the right to change or update this literature without prior notice.  
 Registered in: England and Wales, Registered No: 1289798

