

Kohlenmonoxid-Sonde Typ FYA600CO



PEWA
Messtechnik GmbH
Völkering 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-98110-0
Fax: 02304-98110-40
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

- Einsatzbereiche:
Zum Messen, Steuern und Warnen in Garagen,
zur Raumluftüberwachung
auf maximale Arbeitsplatzkonzentration
(MAK-Wert z. B. in Laboratorien oder Motorprüfständen)
- ☞ Ein Betrieb im Geräte - SLEEP-Mode ist nicht möglich!

Ausführung:

Kohlenmonoxid-Sensor inkl. Anschlusskabel 1,5 m lang
für CO-Messungen in Luft

Bereich: 0 ... 150 ppm

Bereich: 0 ... 300 ppm

Bereich: 0 ... 5000 ppm

Bereich: 0 ... 5 Vol.%

Best-Nr. FYA600COB1

Best-Nr. FYA600COB2

Best-Nr. FYA600COB3

Best-Nr. FYA600COB4

Technische Daten:

Gas:	CO
Messprinzip:	elektrochemische Reaktion
Messbereich:	siehe unter Ausführung
Nullpunktfehler:	< 10 ppm CO
Pegelwertunruhe:	< 3 ppm CO
Messwertfehler:	±3% vom Messbereichsendwert
Nullpunktdrift:	< 2% (1Jahr)
Wiederholbarkeit:	< 2% (1Jahr)
Linearität:	< 2% vom Messbereichsendwert
Einstellzeit t_{90} :	< 60 s
Querempfindlichkeiten:	< 2% durch integrierten Filter
Ausgang:	4 ... 20mA auf ALMEMO®-Stecker
Versorgungsspannung:	über ALMEMO®-Gerät
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40°C, Sensor im Bereich temperaturkompensiert
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 90% nicht kondensierend
Lebensdauer der Messzelle:	ca. 2 Jahre typ.
Messkopfabmessungen:	Ø 80 mm, Höhe 80 mm
Gewicht:	600 g
Anschlusskabel:	1,5 m mit ALMEMO®-Stecker