

# Kohlenstoffmonoxid 2/a

Bestell-Nr. 67 33 051

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	2 bis 60 ppm	/ 25 bis 300 ppm
Hubzahl n:	10	/ 2
Dauer der Messung:	ca. 4 min	/ 50 s
Standardabweichung:	± 10 % bis 15 %	
Farbumschlag:	weiß → bräunlich rosagrün	

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 50 °C
Feuchte:	2 bis 20 mg / L

## Reaktionsprinzip



## Querempfindlichkeit

Keinen Einfluss auf die Anzeige von 10 ppm CO haben jeweils:

100 ppm Schwefelwasserstoff,

50 ppm Schwefeldioxid,

15 ppm Stickstoffdioxid,

10 ppm CO + 200 ppm Oktan: Anzeige ca. 30 ppm,

10 ppm CO + 40 ppm Butadien: Anzeige ca. 15 ppm,

10 ppm CO + 30 (100) ppm Benzol:

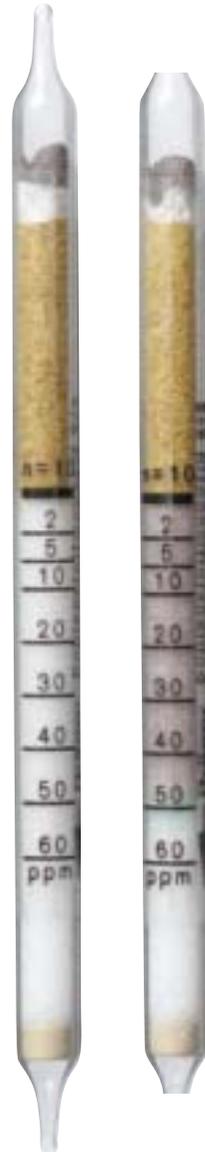
Anzeige ca. 15 (20 - 30) ppm,

10 ppm CO + 40 ppm Chloroform: Anzeige ca. 60 ppm,

10 (60) ppm Acetylen: Anzeige ca. 5 (15) ppm.

Durch Vorschalten eines Kohlevorsatzröhrchens (CH 24101)

können 10 ppm CO noch in Gegenwart von 10000 ppm n-Oktan gemessen werden.



ST-64-2001