

# DATENBLATT

## Wöhler CM 220 CO-Messgerät



### Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler CM 220 ist ein handliches Gerät zur einfachen Kohlenmonoxidmessung sowohl im häuslichen Bereich zur Überprüfung von Gasöfen, Heizgeräten, Zentralheizungen, Wasserboilern etc. als auch im industriellen Bereich, z.B. zur Kontrolle der Luftqualität in Tiefgaragen. Der elektrochemische Sensor garantiert eine genaue CO-Messung, selbst dann noch, wenn andere Gase die Messung stören. Bereits nach kurzem Lüften nach der Messung ist das Gerät wieder einsatzbereit.

### Anwendungen und Funktionalität

Die CO-Messung der Umgebung gehört zur Installation und Wartung einer Gastherme bzw. Heizungsanlage, da Kohlenmonoxid mit hoher Konzentration in der Raumluft lebensgefährlich ist. Das Wöhler CM 220 ist ein handliches, einfach zu bedienendes Gerät zur Kohlenmonoxidmessung, das durch Präzision und gute Bedienbarkeit überzeugt. Dabei ist das Gerät insbesondere im häuslichen Bereich zur Überprüfung der Aufstellräume von Gasöfen, Zentralheizungen, Kaminöfen, Wasserboilern etc. sowie zur Kontrolle der Luftqualität, z. B. in Tiefgaragen und am Arbeitsplatz geeignet.

### Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler CM 220 CO-Messgerät
- 3 x AAA Batterien
- Gürteltasche
- Handschlaufe

---

**Technische Daten**

Messbereich	0...999 ppm
Genauigkeit	±20 % bei 0...100 ppm ±15 % bei 100...500 ppm (bei 20 ±5 °C, 50 ±20 % r.F.)
Auflösung	1 ppm
Reaktionszeit	bis 60 Sekunden
Umgebungsfeuchte	5...99 % r.F. (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20...60 °C
Arbeitstemperatur	0...45 °C
Abmessungen	175 x 47 x 28 mm
Stromversorgung	3 AAA Batterien

---