

DATENBLATT

Wöhler IQ 300 CO₂ Messgerät



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Messgerät misst den CO₂-Gehalt, die Temperatur, die Luftfeuchte und die Taupunkttemperatur und zeigt die aktuellen Werte sowie den Trend an. Wird ein voreingestellter Grenzwert überschritten, warnt das Gerät deutlich mithilfe eines Ampelsignals und eines Warntons. Es ist somit ideal geeignet für die Beurteilung des Raumklimas und der Lüftungssituation in Wohnräumen, Schulen und Räumen im gewerblichen Bereich.

Anwendungen und Funktionalität

- Klassenräume
- Seminarräume
- Wartezimmer
- Arbeitsstätten etc.

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler IQ 300 CO₂ Messgerät
- Netzteil 5V
- USB-C-Kabel

Technische Daten

Kohlendioxid	Messbereich	0...9.999 ppm
	Genauigkeit	±50 ppm ±5 % v. Messwert bei 0...2.000 ppm ±50 ppm ±10 % v. Messwert bei 2.001...9.999 ppm
	Auflösung	1 ppm
Temperatur	Messbereich	-0...50 °C
	Genauigkeit	±0,6 °C
	Auflösung	0,1 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	Messbereich	0,1...99,9 %
	Genauigkeit	±5 % bei 10...90 % RH und 25 °C, ansonsten 7 %
	Auflösung	0,1 % RH
Stromzufuhr	AC Netzteil 5 V, USB-C-Kabel 1,5 m	
Warnsignal bei Überschreitung voreingestellter CO ₂ -W	Optisch: Ampel-LEDs und Smiley-Icons Akustisch: Warnton	
Maße	19 x 10 x 6,5 cm	