

CO2-Messgerät

00186434 Luftqualitätsmessgerät "Safe", CO2-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeitsmessung



Highlighttext:

- kompaktes Luftqualitätsmessgerät zur Ermittlung der Konzentration von Kohlendioxid (CO₂), inkl. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige
- präzise und zuverlässig: CO₂-Messung mit NDIR-Sensor und Messwerten in ppm
- mit der einfach zu interpretierenden Ampelanzeige wissen Sie auf einen Blick, wie es um die Luftqualität in Ihren Räumen steht
- Akkubetrieb und kompakte Maße ermöglichen es, das Luftmessgerät in verschiedenen Räumen einzusetzen
- geeignet für den Innenbereich (z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer und Büro)
- CO₂-Luftqualitätsanzeige mit folgenden Feldern: GOOD (grünes Feld = gute Luftqualität), NORMAL (gelbes Feld = normale Luftqualität) und POOR (rotes Feld = schlechte Luftqualität)
- zusätzlicher Alarmton bei der roten Warnstufe von 1001 bis 2000 ppm, der mit zunehmender Verschlechterung intensiver wird: erinnert ans Stoßlüften um zu hohen Kohlendioxidwert und damit Konzentrationsschwierigkeiten, Kopfschmerzen und Müdigkeit zu vermeiden
- speichert Minimal- und Maximal-Messwerte der CO₂-Konzentration, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Temperaturanzeige umschaltbar zwischen Grad Celsius und Fahrenheit
- Anzeige der Luftfeuchtigkeit in Prozent
- durch den aufladbaren Akku lässt sich das Gerät bis zu 3,5 Stunden ohne Stromzufuhr betreiben
- Batteriestatusleiste in 4 Balken

Systemvoraussetzungen:

Zum Laden bzw. zum Betrieb wird ein externes USB-Netzteil benötigt. Nicht im Lieferumfang enthalten.

Verbraucherhinweis:

Aus der CO₂-Konzentration lassen sich Rückschlüsse auf in der Luft befindlichen Aerosole ziehen, z.B. auf Viren wie das neuartige Corona-Virus (SARS-CoV-2). Bei einer erhöhten Anzeige des CO₂-Gehaltes wird regelmäßiges Stoßlüften empfohlen.

Haftungsausschluss:

Das Messgerät darf nicht als Warnmelder für gefährlich hohe Konzentrationen (z.B. Arbeitsschutzüberwachungen) verwendet werden. Es ist nicht geeignet für medizinische Einrichtungen, Zertifizierungen oder Testmessungen. Vornehmlich dient das Messgerät zu Prüfzwecken und als Orientierung im privaten Gebrauch. Es wird keinerlei Haftung bei Fehlfunktion für mögliche Schäden übernommen. Es ist keine Datenübertragung über das USB-Kabel möglich.

Technische Eigenschaften:

- Farbe: Schwarz
- Produktbereich: Home & Living
- Anzeigebereich CO₂: 400 bis 5000 ppm
- Messabweichung CO₂: +/- 50 ppm
- Sensor-Typ: NDIR (Infra Rot)
- Anzeige: CO₂ in ppm/Ladezustand/Luftfeuchtigkeit in %/Max/Min CO₂/Temperatur in °C
- Displaytyp: LED
- Luftfeuchtigkeit Auflösung: 1 %
- Luftfeuchtigkeit Genauigkeit: ±8%
- Luftfeuchtigkeit Messbereich: 20% bis 95%
- Temperatur Auflösung: 0,1 °
- Temperatur Genauigkeit (Innen- und Außenbereich): ±5
- Temperatur Messbereich: 0°C bis 50°C
- Zusatzfunktionen: CO₂ Alarm Ton, Kalibrierung, Vorheizung Sensor
- Breite x Tiefe x Höhe: 7,5 x 3,5 x 7,5 cm

CO2-Messgerät

00186434 Luftqualitätsmessgerät "Safe", CO2-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeitsmessung

- Länge USB-Kabel: 100 cm
- Ladezeit: 240 Min.
- Max. Akkulaufzeit: 210 Min.
- Stromaufnahme: 1000 mA
- Stromversorgung: 5V (Micro USB)

Lieferumfang:

- 1 Luftqualitätsmessgerät "Safe"
- 1 Micro-USB-Kabel
- 1 Bedienungsanleitung

 4 047443 459053	Marke	Art.Nr.	VE	MB
	hama	00186434	12	1