

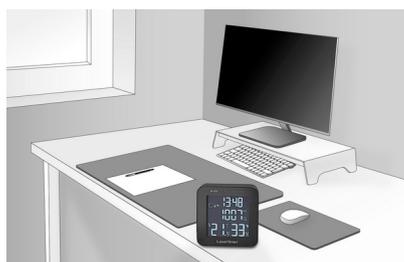


AirMonitor CO2

CO₂-Messgerät zur Erfassung und Bewertung der Kohlendioxidkonzentration - mit Lüftungsempfehlung und Anzeige von Uhrzeit, Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit

Das CO₂-Messgerät leistet einen wertvollen Beitrag zur Herstellung eines gesunden Raumklimas, welches ein wichtiger Indikator zur möglichen Virenkonzentration ist. Je höher der Anteil der qualitativ schlechten Luft ist, desto größer ist die Verbreitungs- und folglich Infektionsgefahr durch Viren. Der AirMonitor CO₂ verfügt über einen Schweizer Präzisions-Sensor mit NDIR-Technologie, den Sensirion SCD30, und liefert dauerhaft verlässliche Ergebnisse. Die Klassifizierung der Raumluft nach DIN EN 13779 erfolgt in den Stufen hohe, mittlere, mäßige und niedrige Qualität, angezeigt mit einem leicht verständlichen Symbol. In den beiden niedrigsten Stufen wird eine Lüftungsempfehlung in Form von optischen und akustischen Signalen ausgesendet. Der Anwender wird außerdem permanent über die Uhrzeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit informiert.

- Effektive Messung und Bewertung der CO₂-Konzentration in der Innenraumluft
- Wertvoller Helfer zur Herstellung eines gesunden Raumklimas
- Optische und akustische Signale warnen vor zu hoher CO₂-Konzentration



CO₂

TECHNISCHE DATEN

Messgröße	Konzentration Kohlendioxid (CO ₂) Luftfeuchte Umgebungstemperatur
Funktionen	Alarm Kohlendioxid (CO ₂) Indikator Kohlendioxid (CO ₂) Echtzeituhr
Messbereich Umgebungstemperatur	-9,9°C ... 50°C
Genauigkeit Umgebungstemperatur	± 1°C
Messbereich Luftfeuchte (relativ)	0% ... 100%
Genauigkeit (absolut) Luftfeuchte (relativ)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Messbereich Kohlendioxid (CO₂)	400 ... 9999 ppm
Genauigkeit Kohlendioxid (CO₂)	± 50 ppm
Sensortyp	NDIR CO ₂
Stromversorgung	Netzteil 5V/DC / 1A
Maßeinheit	% rH (relative Luftfeuchte) °C (Celsius) ppm
Abmessungen (B x H x T)	90 mm x 91 mm x 33 mm
Gewicht	130 g (ohne Netzteil)

LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.427A

GTIN (EAN) 4021563717453

VE 5