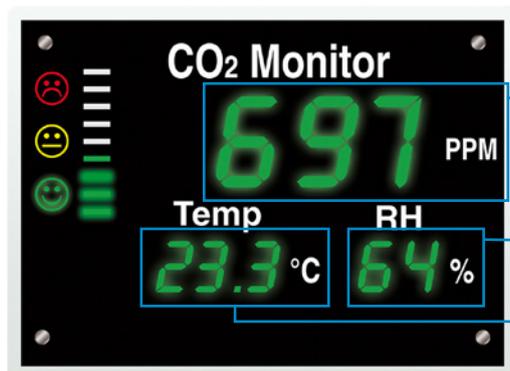


CO₂-Monitore S, L und XL

Ein gutes Raumklima ist die wichtigste Voraussetzung für unser Wohlbefinden in geschlossenen Räumen. Daher wird einer qualitativ hochwertigen Raumluft immer höhere Bedeutung beigemessen. Wesentliche Faktoren, welche die Qualität der Luft beeinflussen sind Kohlendioxyd (CO₂), Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

LED-Display

Die Airflow CO₂-Monitore S, L und XL machen die Überwachung der Raumluftqualität kinderleicht und zeigen die drei relevanten Parameter auf ihrem LED-Display an.



CO₂-Konzentration

zeigt die grundsätzliche Raumluftgüte an.

Relative Feuchte

zeigt den Sättigungsgrad in Prozent (Wasseraufnahme) an.

Umgebungstemperatur

zeigt die Raumtemperatur an.

Funktionen	CO ₂ -Monitor S	CO ₂ -Monitor L	CO ₂ -Monitor XL
Messbereich	0-3.000 ppm 0-50 °C 20-90 % rel. F.	0-3.000 ppm 0-50 °C 20-90 % rel. F.	0-3.000 ppm 0-50 °C 20-90 % rel. F.
Auflösung	1 ppm (0-1.000 ppm), 5 ppm (1.001-2.000 ppm), 10 ppm (2.001-3.000 ppm) 0,1 °C 1 % rel. F.	1 ppm (0-1.000 ppm), 5 ppm (1.001-2.000 ppm), 10 ppm (2.001-3.000 ppm) 0,1 °C 1 % rel. F.	1 ppm (0-1.000 ppm), 5 ppm (1.001-2.000 ppm), 10 ppm (2.001-3.000 ppm) 0,1 °C 1 % rel. F.
Genauigkeit	±75 ppm oder 5 % (der größere Wert gilt) ab 2.000 ppm ±7 %	±75 ppm oder 5 % (der größere Wert gilt) ab 2.000 ppm ±7 %	±70 ppm oder 5 % (der größere Wert gilt) ab 2.000 ppm ±7 %
Abmessungen	137 x 98 x 30 mm	297 x 210 x 50 mm	576 x 426 x 54,6 mm
Gewicht	600 g	2,4 kg	5,3 kg

CO₂-Monitor S

Eigenschaften und Funktionen

- LED-CO₂-Ampel zeigt via farbiger LEDs die Luftqualität
- Mute-Taste zum Alarm-Aktivieren/Deaktivieren
- LCD-Backlight zum einfachen Ablesen bei Dunkelheit



CO₂-Monitor L

Eigenschaften und Funktionen

- NDIR (Non-Dispersive-Infrared) Messprinzip für den Messbereich bis 3.000 ppm
- Das große LED-Display zeigt die gemessenen Werte von CO₂, Temperatur und Feuchtigkeit deutlich an.
- Verschiedene farbige LEDs (blau, gelb und rot) zeigen zusätzlich die aktuelle Raumluftsituation an
- Zuverlässiger CO₂-Sensor sorgt für gute Langzeitstabilität
- Eine Dimmerfunktion regelt die Helligkeit der LEDs und sorgt für Energieeinsparung.



CO₂-Monitor XL

Eigenschaften und Funktionen

- NDIR (Non-Dispersive-Infrared) Messprinzip für den Messbereich bis 3.000 ppm
- Das große LED-Display zeigt die gemessenen Werte von CO₂, Temperatur und Feuchtigkeit weit sichtbar an
- Eine Ampel (grün, gelb und rot) zeigt zusätzlich die Raumluftsituation an.
- Zuverlässiger CO₂-Sensor sorgt für gute Langzeitstabilität
- Eine Dimmerfunktion regelt die Helligkeit der LEDs und sorgt für Energieeinsparung

