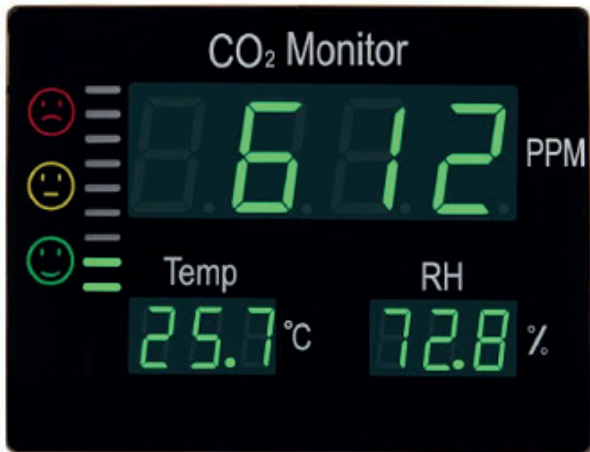


CO₂-Monitor mit Temperatur und Raumfeuchte EMAQ-51

Raumluftqualität

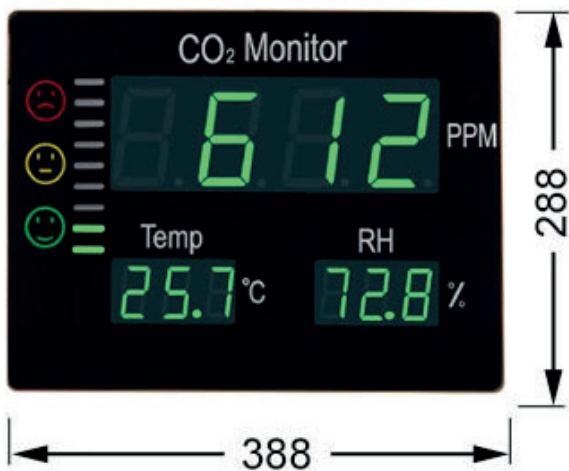


Eigenschaften

- › großes Display (388 x 288 mm)
- › Echtzeit CO₂-Messung mittels NDIR Sensor
- › mit Luftgüteampel (Bargraphanzeige)
- › zusätzliche Temperatur- und Feuchteanzeige auf dem Display
- › einfache Bedienung
- › ideal für große Räume, Büros, Schulklassen

Das große Display der EMAQ-51 ist ideal für große Räume und zeigt den CO₂-Gehalt numerisch, über eine farbige Bargraph-Anzeige und über Smilie-Symbole. Darüber hinaus werden die Raumklimadaten über die Anzeige der Temperatur und der relativen Luftfeuchte komplettiert. Um in Büros und Klassenzimmern zur Verminderung von Schadstoffen und Aerosolen ausreichend zu lüften ist die CO₂ Konzentration ein wichtiger Meßwert um einen regelmäßigen Luftaustausch durch vorzugsweise Stoß-Lüftung zu erreichen. Das Grossdisplay ist ideal für Personengruppen geeignet und kann in Klassenräumen zusätzlich als Lehrmittel eingesetzt werden.

Abmessungen



Technische Daten

Anzeige	388 mm x 288 mm
Messbereich	CO ₂ : 0-5.000 ppm
Genauigkeit	± 70 ppm oder ± 3%
Auflösung	1 ppm
Reaktionszeit	10s
Wiedergenauigkeit	± 20 ppm
Ampel GRÜN	0 - 599 ppm
Ampel GELB	600 - 1.199 ppm
Ampel ROT	1.200 - 5.000 ppm
Temperaturmessbereich	-10 ~ 70 °C
Temperaturmessgenauigkeit	± 0,5 °C / ± 0,9 °F
Feuchtigkeitsmessbereich	0,1 - 99,9% rF
Feuchtigkeitsmessgenauigkeit	± 3% rF (20% rF ~ 80% rF)
Stromversorgung	230V (inkl.)
Größe	388 * 288 * 43 mm
Gewicht	2420 g
Umgebungsbedingungen	5 - 30°C, 0 - 85 rF



Ideal für große Räume, Büros, Klassenzimmer



Lieferumfang inklusive Netzteil und Montagematerial