

Desktop Raumluf Monitor EMAQ-33

Raumlufqualität

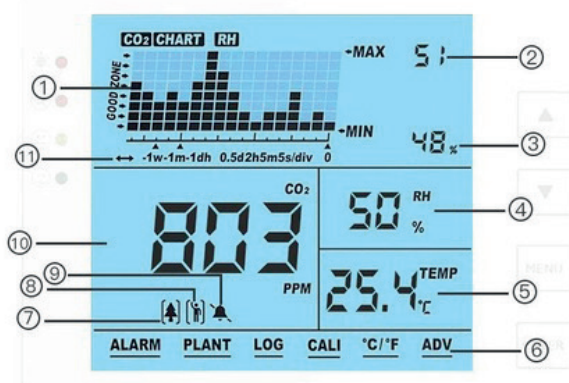


Eigenschaften

- › misst CO₂, Temperatur, Relative Feuchte
- › langzeitstabiler NDIR Sensor für CO₂ bis 5.000 ppm
- › großes Display
- › mit einstellbarem Trendindikator über eingebauten Speicher
- › mit abschaltbarem akustischen Alarm
- › mit Ampel Rot, Gelb, Grün
- › Modus Pflanzen (mit 9 Einstellmöglichkeiten)
- › automatische Hintergrundkalibrierung
- › Steckernetzteil inklusive

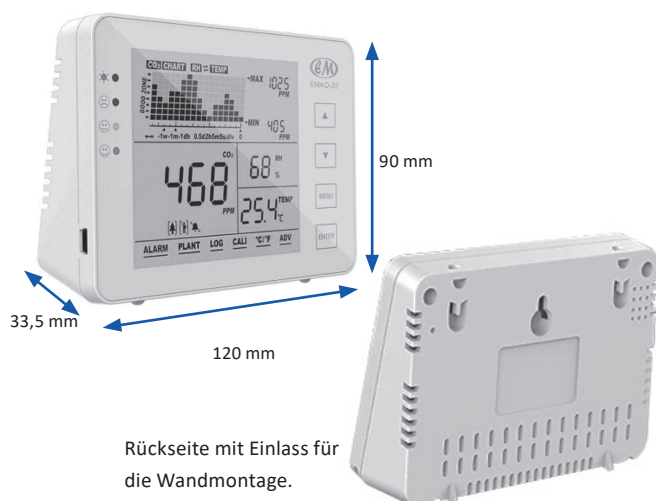
Mit dem Desktop Raumluf Monitor EMAQ-33 haben Sie alle relevanten Klimadaten auf Ihrem Schreibtisch: CO₂ (Kohlendioxid, Relative Feuchte und Temperatur. Eine Luftqualitätsampel und ein abschaltbarer akustischer Alarm sorgen dafür, dass die Luftqualität stets beachtet wird. Auf dem großen Display sind alle Messwerte gut ablesbar. Mit dem Trendindikator lässt sich rückwirkend die Luftqualität über einen einstellbaren Zeitraum ablesen. Ein Pflanzenmodus ermöglicht den Einsatz in Gewächshäusern.

Display



- 1) Trend Chart, 2) und 3) Min- und Maxwerte, 4) Relative Feuchte, 5) Temperatur, 6) Menue, 7) Modus "Pflanzen" (9 Einstellmöglichkeiten), 8) Modus "Menschen", 9) Akustischer Alarm, 10) CO₂ Wert, 11) Einstellung Zeitachse für TrendChart

Abmessungen und Montage



Technische Daten

CO₂	
Messbereich	0-5000 ppm
Genauigkeit	± 50 ppm oder ± 5% des Messwertes
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Sensor	langzeitstabiler NDIR-Sensor
Temperatur	
Messbereich	0-50 °C (32-122 °F)
Anzeigeauflösung	0,1 °C (0,1 °F)
Relative Feuchte	
Messbereich	5 - 95%
Genauigkeit	± 5%
Anzeigeauflösung	1%
Luftqualitätsampel	
Grün	kleiner 800 ppm
Gelb	801 bis 1199 ppm
Rot	ab 1200 ppm
Alarm	akustischer Alarm (einstellbar, abschaltbar)
Datenspeicher	
Versorgung	eingebaut über USB-Kabel (Steckernetzteil EM-SNT-USB ggf. separat bestellen) oder optional über AC Adapter
Stromverbrauch	160 mA Spitze, 40 mA Durchschnitt bei 5.0 V
Abmessungen	120 x 90 x 33,5 mm
Gewicht	170 g
Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach
Lieferumfang	CO ₂ -Monitor, USB-Kabel ca. 1,5 m, Netzteil, Benutzerhandbuch