

## Desktop Raumluf Monitor EMAQ-33

Raumlufqualität

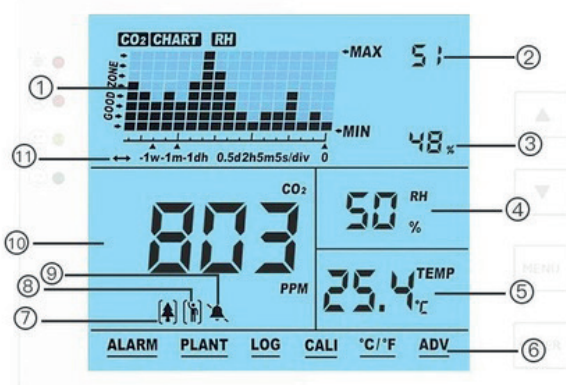


### Eigenschaften

- › misst CO<sub>2</sub>, Temperatur, Relative Feuchte
- › langzeitstabiler NDIR Sensor für CO<sub>2</sub> 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 optionales Zubehör

Mit dem Desktop Raumluf Monitor EMAQ-33 haben Sie alle relevanten Klimadaten auf Ihrem Schreibtisch: CO<sub>2</sub> (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) CO<sub>2</sub> Wert, 11) Einstellung Zeitachse für TrendChart



### Technische Daten

<b>CO<sub>2</sub></b>	
Messbereich	0-5000 ppm
Genauigkeit	± 50 ppm oder ± 5% des Messwertes
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Sensor	langzeitstabiler NDIR-Sensor
<b>Temperatur</b>	
Messbereich	0-50 °C (32-122 °F)
Anzeigeauflösung	0,1 °C (0,1 °F)
<b>Relative Feuchte</b>	
Messbereich	5 - 95%
Genauigkeit	± 5%
Anzeigeauflösung	1%
<b>Luftqualitätsampel</b>	
Grün	kleiner 800 ppm
Gelb	801 bis 1199 ppm
Rot	ab 1200 ppm
Alarm	akustischer Alarm (einstellbar, abschaltbar)
<b>Datenspeicher</b>	eingebaut
Versorgung	über USB-Kabel (Steckernetzteil EM-SNT-USB ggf. separat bestellen) oder optional über AC Adapter
<b>Stromverbrauch</b>	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 <sub>2</sub> -Monitor, USB-Kabel ca. 1,5 m, Benutzerhandbuch

### Abmessungen und Montage

