

CO2-Ampel mit Tischaufsteller und USB-Netzteil EMAQ-110-DT

Raumluftqualität



MADE IN GERMANY

Eigenschaften

- › Anschlussfertig montiertes Desktop-Set bestehend aus:
 - Ampel EMAQ-110
 - Edelstahl-Tischaufsteller
 - USB-Netzteil mit 1,8 m langem Kabel
- › aufstellen, in die Steckdose stecken - fertig
- › mit akustischem Alarm (abschaltbar über Mute-Taste)
- › Schwelle für akustischem Alarm frei einstellbar
- › Qualität Made in Germany
- › ideal für Kitas, Schulen, Büros, etc.

Mit dem Desktop-Set EMAQ-110-DT wird die EMAQ-110 zum fertigen und formschönen CO2-Desktop-Monitor. Sie erhalten das Set komplett montiert inklusive USB-Netzteil und brauchen sich um nichts zu kümmern. Aufstellen, Netzteil in die Steckdose stecken - fertig! Ideal für Kitas, Schulen etc. Mit der CO2-Ampel EMAQ-110-DT wird Ihnen nicht nur der CO2-Gehalt über 10 Ampel-LCDs angezeigt, sondern das Gerät verfügt zusätzlich über einen akustischen Alarm, den Sie durch Drücken der Mute-Taste an der Gehäusefront kurzfristig oder dauerhaft deaktivieren können. Durch die Umstellmöglichkeit des Messbereiches, kann das Gerät auch zur Überwachung von Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) bzw. Expositionsspitzen im Produktionsbereich verwendet werden.

Inklusive fertig montiertem Tischaufsteller und USB-Netzteil



Technische Daten

Anwendung	CO2- Messung der Umgebungsluft
Messbereich	0 ... 10.000 ppm
Skalierungen	0 ... 3.000 ppm (Werkseinstellung, alternativ einstellbar: 0 ... 2.000 ppm, 0 ... 5.000 ppm, 0 ... 10.000 ppm), bestimmt den Einstellbereich der Schaltschwelle des akustischen Alarms und den Farbumschlag der LEDs
Sensor	NDIR Sensor
Messunsicherheit	0 .. 2.000 ppm: ±50 ppm + 2% V. MW 0 .. 5.000 ppm: ±50 ppm + 3% V. MW 0 .. 1 0.000ppm: ±100 ppm + 5% V. MW Alle Angaben für bei 20°C, 1013 mbar, Auto-Kalibrierung ON
Einlaufzeit/ Ansprechzeit	< 10 min / < 2min
Ampel	10 LEDs, Schaltschwellen der LEDs siehe auch Grafik links, unabhängig von Alarm-Modus
Alarm-Schaltschwelle	akustischer Alarm einstellbar von 400 ppm bis Endwert der gewählten Skalierung
Mute Taste	zur Deaktivierung des akustischen Alarms für 10 min oder dauerhaft aus
Elektrischer Anschluss	USB mini, steckbar von Rückseite
Versorgungsspannung	5V DC über USB mini, USB Netzteil mit AB-Kabel 1,8 m im Lieferumfang enthalten
Schutzart / Schutzklasse	IP20 nach EN 60 529 / III nach EN 60 730
Arbeitsbereich	0 ... 50°C, 0 ... 95% r.H. nicht kondensierende schadstofffreie Luft
Lagertemperatur	-20 ... +50°C
Maße	L x B x H: 82 x 82 x 25 mm (Gerät ohne Edelstahlaufsteller)
Material/ Farbe	Kunststoff ABS weiss ähnlich RAL 9003
Gehäuseart	Desktop-Gerät montiert auf Edelstahl-Aufsteller
Zulassungen	CE, EAC, RoHS

LED Anzeige und Schaltschwelle



EMAQ-110-DT: LED-Anzeige und akustischer Alarm bei Messbereich 0-2.000 ppm



EMAQ-110-DT: LED-Anzeige und akustischer Alarm bei Messbereich 0-3.000 ppm (Werkseinstellung)