



Vielseitiges CO₂ Messgerät für professionelle und private Anwendungen

2,8" TFT Farbdisplay mit integrierter CO₂ Warnampel

AUSSTATTUNG

- Anzeige der CO₂ Konzentration im Raum in großen Ziffern^{2,3}
- Bewertung der aktuellen CO₂ Konzentration mit Ampelfarben
- Automatische Kalibrierung des Sensors¹
- Infrarot Sensor zur CO₂ Messung
- Anzeige der Raumtemperatur
- Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit
- Beurteilung des CO₂ Gehalts in einer Farbskala¹
- Anzeige von Datum und Uhrzeit¹
- Softwareupdate über USB
- Grafische Anzeige des zeitlichen Messwertverlaufs
- Automatische Standby Schaltung für das Display^{1,2}
- Betrieb über 5V (Powerbank) oder Netzspannung
- Akkustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitung^{1,2}
- Bedienung über große Touchtasten
- Akkustische Warnung abschaltbar
- Helligkeit des Display in mehreren Schritten einstellbar
- Warnschwellwerte vorkonfiguriert und individuell einstellbar
- Schutz gegen unbeabsichtigtes Verstellen
- Anzeige zusätzlicher Informationen wie
 - Min- und Max- und Durchschnittswertwert
 - Klonfunktion der Einstellungen über USB
 - Selbsttestfunktion
- Integrierter Datenlogger zum Speichern der Messwerte
- Made in Germany

¹ deaktivierbar; ² einstellbar; ³ bis zu 16mm Höhe

Technische Daten CO₂ Sensor

- Messbereich: 0 - 5.000ppm
- Messgenauigkeit CO₂Sensor: +/- 50ppm +5%
- Messintervall: 3s
- Betriebsbereit: < 10s
- Langzeitanpassung: max. 7 Tage
- Betriebsbedingungen: -10°C...+50°C, 0...95% r.H.
(keine Kondensation)
- Ansprechzeit: <30s

Anzeige individuell konfigurierbar

Integrierter Datenlogger

Made in Germany

Technische Daten Gerät

- Messbereich Temperatur: 0...+60°C
- Auflösung: 0,1°C
- Messbereich Luftfeuchte: 0...100% r.H.
- Auflösung: 1%
- Versorgungsspannung Netz: 230V AC
- Versorgungsspannung USB: 5V/1A (Mini USB)
- Leistungsaufnahme Betrieb: <2W
- Leistungsaufnahme Display aus: <1W

LIEFERUMFANG

- CO₂ Monitor
- Steckernetzteil 5V/1A mit USB Anschlussleitung
- Bedienungsanleitung

LOGISTIK

- Gerätemaße (LxTxH in mm) 115x55x100
- Gewicht (in kg) ca. 0,30
- CM2 Artikel-Nr.: 711-00008
- CM2 EAN: 4260068447445

optionale Ausstattung

- Konsole zur Wandbefestigung

