



Vielseitiger CO₂ Monitor für professionelle und private Anwendungen

2,4" TFT Farbdisplay mit integrierter CO₂ Warnampel

Als Tisch oder Wandgerät einsetzbar

Integrierter Warnsignalgeber

AUSSTATTUNG

- Anzeige der CO₂ Konzentration im Raum
- optische Bewertung der CO₂ Konzentration
- Automatische Kalibrierung des Sensors
- NDIR Sensor zur CO₂ Messung
- Anzeige der Raumtemperatur
- Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit
- Vorkonfigurierte Warnstufen - Lüftungsampel
- Anzeige des Sensorstatus
- Softwareupdate über USB
- Grafische Anzeige des zeitlichen Messwertverlaufs
- Automatische Standby Schaltung für das Display
- Betrieb über 5V (Powerbank) oder Netzspannung
- Akkustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitung
- Bedienung über Touchscreen
- Individuelle Parametrierung möglich
- geringer StandBy Stromverbrauch
- Für Wandmontage oder als Tischgerät geeignet
- Made in Germany

Technische Daten CO₂ Sensor

- Messbereich: 400 - 5000ppm
- Messgenauigkeit: +/- 50ppm +5%
- Messintervall: 1s
- Betriebsbereit: < 3min
- Langzeitanpassung: max. 7 Tage
- Betriebsbedingungen: -10°C...+50°C, 0...95% r.H.
(keine Kondensation)

Technische Daten Gerät

- Meßbereich Temperatur: +5...+60°C
- Meßgenauigkeit Temperatur: +/- 1°C
- Messbereich Luftfeuchte: 0...100% r.H.
- Messgenauigkeit Luftfeuchte: +/- 3% r.H.
- Versorgungsspannung Netz: 230V AC
- Versorgungsspannung USB: 5V/1A (Mini USB)
- Leistungsaufnahme Betrieb: <2W
- Leistungsaufnahme Display aus: <1W
- Vorkonfigurierter CO₂ Schwellwert für Grün:<1000ppm
- Vorkonfigurierter CO₂ Schwellwert für Gelb: 1000ppm
- Vorkonfigurierter CO₂ Schwellwert für Rot: 2000ppm

LIEFERUMFANG

- CO₂ Monitor
- Steckernetzteil 5V/1A
- Bedienungsanleitung

LOGISTIK

- Gerätemaße (LxTxH in mm) 120x80x35
- Kartonmaße (LxTxH in mm) 240x193x55
- Gewicht (in kg) ca. 0,35
- CM1Tischgerät EAN: 4260068447377
- CM1Tischgerät Artikel-Nr.: 711-00005
- CM1Wandgerät EAN: 4260068447391
- CM1Wandgerät Artikel-Nr.: 711-00007

optionale Features

- Standfuß zur Nutzung als Tischgerät
- Artikel-Nr. Standfuß: 596-19006

