

Datenblatt: CO2 Handmessgerät (Art. Nr.: CO2 HM)

Ein tragbares Handmessgerät zur CO₂- Messung.
Das Messgerät wird in einem Koffer geliefert.
Das Gerät eignet sich besonders für den industriellen Bereich aber auch für Haushalt und Schulen.
Das Handmessgerät misst neben dem CO₂-Gehalt auch die rel. Feuchte und die Temperatur.

Einfache Anwendung für:

- Indoor Air Quality (IAQ) Management Systeme
- Umgebungs-Management Systeme
- Innenraum-Lüftungs-Systeme
- Klima-Anlagen
- Sicherungsgeräte für Verbrennungsanlagen



| Technische Daten | | CO ₂ HM |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| | Messmethode | Dual Wavelength NDIR |
| Genauigkeit | Messbereich CO ₂ | 0 - 5.000 ppm |
| | Messgenauigkeit CO ₂ | ± (4 % Festwert + 3 % Ablesewert) |
| Generelles | Ansprechverhalten CO ₂ | 30 sec |
| | Messintervall | 2 sec |
| | Aufwärmzeit CO ₂ | < 3 min |
| Betriebseigenschaften | Temperaturabhängigkeit | 0,2 % / °C |
| | Umgebungstemperatur | 0 - 50 °C |
| | Zul. rel. Umgebungsfeuchte | 0 - 95 % Nicht kondensierend |
| Spannung | Spannungsversorgung | Akku |
| | Stromaufnahme | 70 mA |
| Eigenschaften | Datenspeicherung und Downloaden auf PC | |
| | bis zu 50.000 Daten, 16 Mal abrufbar | |
| | Alarm bei eingestelltem Wert (Max, Min) | |

Abmessungen 320 mm x 50 mm x 15 mm

Technische Änderungen vorbehalten

Alle Angaben unter Betriebstemperaturen von 25 °C

