

## Datenblatt: CO<sub>2</sub> Handmessgerät (Art. Nr.: CO2 HM)

Ein tragbares Handmessgerät zur CO<sub>2</sub>- 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 CO<sub>2</sub>-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 <sub>2</sub> HM
	Messmethode	Dual Wavelength NDIR
Genauigkeit	Messbereich CO <sub>2</sub>	0 - 5.000 ppm
	Messgenauigkeit CO <sub>2</sub>	± (4 % Festwert + 3 % Ablesewert)
Generelles	Ansprechverhalten CO <sub>2</sub>	30 sec
	Messintervall	2 sec
	Aufwärmzeit CO <sub>2</sub>	< 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

