

Datenlogger

CDL210



Beschreibung

Kombinationsmessgerät für CO₂, Feuchte und Temperatur, mit Datenloggerfunktion und PC-Software zur einfachen Darstellung der Ergebnisse. Datenexport per USB-Anschluß für beliebige Weiterverarbeitung; für Betrieb am Stromnetz.

Technische Daten

CO ₂ -Messung	Messbereich: 0–6.000 ppm (9.999 ppm) Auflösung: 1 ppm Genauigkeit: +/- 50 ppm +/- 5%
°C-Messung	Messbereich: -10 °C...+60 °C Auflösung: 0,1 °C Genauigkeit: +/- 0,6 °C
Luftfeuchtigkeitsmessung	Messbereich: 5–95 % Auflösung: 0,1 % Genauigkeit: Bei 10-90 %, 25 °C: +/- 3 % ansonsten: +/- 5 %
Messwertreihen	Insgesamt: 5.300
Lograten	3 / 10 / 30 Sek. 1 / 3 / 10 / 30 Min. 1 / 3 / 4 Std

Bestellbeispiel

Produktbezeichnung CDL 210

Einsatzmöglichkeiten

- Bestimmung der Innenraumluftqualität durch eine kombinierte Messung des
 - CO₂-Gehaltes,
 - der Lufttemperatur und
 - der Luftfeuchte
- Monitoring in Wohnräumen, Besprechungs-, Aufenthaltsräumen in gewerblichen und öffentlichen Bereichen (z.B. Schulen) und bei industriellen Anwendungen.
(Unbehaglichkeitsanalysen, Feuchteprobleme, etc.)

Vorteile

- einfachste Bedienbarkeit
- Datenübertragung über USB-Kabel
- schnelle Darstellung aller 3 Messgrößen in Diagrammform mittels beigelegter Software
- Datentransfer im csv-Format, lesbar mit Excel
- gut sichtbares Display

Die Unterstützung bei Ihren Verkaufs- und Beratungsaktivitäten:

Innenraumluftqualität – die Forderung in neuen Normen und Richtlinien!

Lieferumfang:

- Messgerät CDL 210
- Netzteil
- USB-Datenkabel
- PC-Software