

Koldioxidmätare

CDL 210



Beskrivning

Kombinationsmätare för koldioxid, luftfuktighet och temperatur, med dataloggning och PC-programvara för enkel presentation av resultaten. Export av data via USB-porten för vidare bearbetning.

Tekniska data

Koldioxid	Mätområde: 0–6 000 ppm Upplösning: 1 ppm Noggrannhet: ± 50 ppm eller ± 5% av avläst värde
Lufttemperatur	Mätområde: -10 till +60 °C Upplösning: 0,1 °C Noggrannhet: ± 0,6 °C
Relativ luftfuktighet	Mätområde: 5–95 % Upplösning: 0,1 % Noggrannhet: ± 3 % (10–90 %), ± 5 % (andra värden)
Antal mätserier	5 333 totalt
Loggintervall	0:00:01 – 4:59:59 H:MM:SS

Beställningsexempel

Produkt **CDL210**

Tillämpningar

Fastställande av inomhusluftens kvalitet genom kombinerad mätning av

- CO₂-halt
- lufttemperatur
- luftfuktighet
- Kontroll av vardagsrum, konferensrum, kommersiella och allmänna områden (t.ex. skolor) och industriella tillämpningar. (Fuktproblem, etc.)

Fördelar

- Enkelt handhavande
- Larm för koldioxid
- Dataöverföring via USB
- Snabb visning av alla tre parametrar i ett diagram med hjälp av medföljande programvara
- Dataöverföring i CSV-format, läsbart med Excel
- Tydlig display

Levereras med

- Strömförsörjning
- USB-kabel
- PC-programvara

Riktlinjer för koldioxidkoncentration inomhus:

<1000 ppm Ofarlig
1000-2000 ppm Betydande
> 2000 ppm Oacceptabelt