

Gasmeter IAQ7515 / IAQ7525

luchtkwaliteitsmeter voor CO₂ (kooldioxide) / draagbare instrumenten voor het verrichten van metingen en controles / AQ7525 meet ook temperatuur en vochtigheid

De CO₂-meters IAQ7515 en IAQ7525 zijn uitzonderlijke handinstrumenten voor het meten en controleren van het kooldioxidegehalte binnenshuis. Vaklui op het gebied van verwarming, lucht en airconditioning gebruiken deze gasmeter voor het bepalen van de luchtkwaliteit in interieurs, voor de evaluatie van luchtsystemen in scholen, kantoren, fabrieken en ziekenhuizen. De IAQ7525 meet ook de temperatuur en de luchtvochtigheid, en dit alles met slechts één sensor. Bovendien maakt het de IAQ7525 u mogelijk om 12.700 meetwaarden met datum en uur op te slaan en deze naar een computer te transfereren. Mocht u vragen hebben over de gasmeter Gasmeter IAQ7515 / IAQ7525, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over deze gasmeter en/of over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, meetinstrumenten of weegschalen van PCE Benelux.



CO₂-meter IAQ7515



CO₂-meter IAQ7525



Functies van de IAQ7515

- Statistische functie voor de gemiddelde, min. en max. waarden
- Groot beeldscherm
- Realtime CO₂-meting (ppm)
- Ingebouwde NDIR-sensor
- CO₂--meetbereik van 0 ... 5000 ppm
- Nauwkeurigheid ± 3 % van de meetwaarde

Extra functies van de IAQ7525

- Manuele en continu waardenopslag
- Software LogDat2™ en verbindingkabel voor datatransmissie naar de computer inclusief
- Berekent het proportionele deel van verse lucht in % van CO₂ of van de temperatuur
- Toont de relatieve vochtigheid in % RV, het dauwpunt en de natteboltemperatuur

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| CO2-meetbereik | 0 ... 5000 ppm |
| Nauwkeurigheid | ±3 % van de meetwaarde of ±50 ppm |
| Meetbereiken en alarminstelling | |

| Model | IAQ7515 | IAQ7525 |
|-------------------------------|----------------------|------------------|
| Temperatuur | - | 0 ... +50 °C |
| Nauwkeurigheid | - | ±0,6 °C |
| Resolutie | - | 0,1 °C |
| Luchtvochtigheid | - | 5 ... 95 % RV |
| Nauwkeurigheid | - | ±3 % RV |
| Resolutie | - | 0,1 % RV |
| Geheugen | - | 12.700 waarden |
| Meetfrequentie | - | 1 s ... 1 h |
| Afmetingen van de sensor | ingebouwd | Ø 19 x 283 mm |
| Afmetingen van het apparaat | 244 x 84 x 44 mm | 178 x 84 x 44 mm |
| Gewicht | 270 g | |
| Vibratie-alarm | -10 ... +60 °C | |
| Omgevingstemperatuur apparaat | +5 ... +45 °C | |
| Batterijvoeding | 4 x 1,5 V batterijen | |

Omvang van de levering

1 x luchtkwaliteitsmeter (CO2) IAQ7515/7525, 1 x kalibratiecertificaat en gebruiksaanwijzing
(De IAQ7525 wordt met extra software en gegevenskabel geleverd)

