

CO260 Binnen CO/CO₂ datalogging meter



De CO260 van Extech bewaakt de luchtkwaliteit binnenshuis door de niveaus van koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) te meten. In hoge concentraties kunnen deze gasen de gezondheid en het welzijn van mensen en huisdieren aantasten. Controleer CO-niveaus in scholen, kantoorgebouwen, broeikassen, fabrieken, hotels, ziekenhuizen, transportieidingen en overal waar hoge kooldioxideniveaus worden gegenereerd. Veel voorkomende plaatsen om CO-niveaus te controleren zijn keelruimten, magazijnen die propaan en benzine gebruiken voor liften, boten, vliegtuigen, recreatieve voertuigen en fabrieken. De CO260 meet ook luchttemperatuur en relatieve vochtigheid en berekent dauwpunt- en natteboltemperaturen. De meter kan handmatig tot 99 metingen registreren met het interne geheugen, of continu tot 32.000 metingen registreren met de meegeleverde software.

Kenmerken

- Meetwaarden voor CO, CO₂, dauwpunt, nattebol, luchttemperatuur en relatieve vochtigheid worden handmatig weergegeven op een groot LCD-scherm met achtergrondverlichting en een real-time klok.
- Geïntegreerde, onderhoudsvrije NDIR (niet-dispersief infrarood) CO₂ sensor.
- Programmeerbaar CO-waarschuwingsniveau met hoorbaar alarm
- Berekening van gewogen statistische gemiddelden voor de TWA (8-uurs tijdgewogen gemiddelde) en STEL (15-minuten grenswaarde voor kortstondige blootstelling)
- Drukcompensatie aanpassing voor CO₂ meting op andere hoogtes dan zeeniveau
- Handmatig opslaan/oproepen van 99 metingen
- Continue gegevensregistratie tot 32K metingen
- USB-interface met pc-software voor latere gegevensanalyse
- Min/Max en gegevens bevroren
- Automatische uitschakeling met deactivering
- Compleet met 4 AA-batterijen, USB-kabel, PC-software en harde beschermhoes.
- Optionele 33% en 75% relatieve vochtigheid kalibratieflessen (RH300-CAL)

Specificaties	Bereik	Resolutie	Basisnauwkeurigheid
Koolmonoxide (CO)	0 tot 1000 ppm	1ppm	±10ppm<100ppm, ±10% 101-500ppm, ±20%>500ppm
Kooldioxide (CO ₂)	0 tot 9999 ppm	1ppm	±30ppm+5% meting
Temperatuur	Van -20 tot 60°C	0.1°	± 0,6°C
Vochtigheid	0,1 tot 99,9% RV	0.1%	±3%RV
Natte bol	-5 tot 59,9°C	0.1°	Berekend
Dauwpunt	Van -20 tot 59,9°C	0.1°	Berekend
Afmetingen/ Gewicht	200 x 70 x 57mm/ 190g		

Ga voor de volledige specificaties naar www.extech.com/CO260 en raadpleeg de producthandleiding.

Bestellen

CO260CO/CO₂-meter/recorder voor binnenluchtkwaliteit
RH300-CAL33% en 75% RV kalibratieset



CO260 UPC-code: 793950502600