

03. GASMETERS

Gasdetectietoestellen zijn toestellen die een brandbaar gas opsporen, dit om te vermijden dat dit gas zich verspreid in de atmosfeer en daar explodeert. Ideaal om lekken in een gasinstallatie te zoeken nadat deze is aangesloten of na een veranderen of aanpassing van een gasinstallatie.



GASMETERS

	Extech CO210	Extech CO240	Extech CO250	Extech CO260	Turbotech TT802D	Turbotech TT3306
Koolstofdioxide	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 5 000ppm	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 9 999ppm	0 ~ 9 999ppm
Koolstofdioxide Max resolutie	1ppm	1ppm	1ppm	1ppm	1ppm	<50ppm
Koolstofmonoxide (CO)				0 ~ 1 000ppm		
Koolstofmonoxide (CO) Max resolutie				1ppm		
Dauwpunt		-72.9 to 47°C		-20 ~ 5,-9°C		
Dauwpunt Max resolutie		0.1°		0.1°		
Geheugen	5333 points					
Relatieve vochtigheid	0.1 to 99.9%	10 ~ 90%	0 ~ 90%	0.1 to 99.9%	0,1 ~ 90%	
Relatieve vochtigheid Max resolutie	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
Temperatuur (Lucht)	-10 °C ~ 60 °C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C	-5 °C ~ 50°C	
Temperatuur (Lucht) Max resolutie	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	
Detectie brandbaar gas						•
Catalogus pagina	213	213	214	214	215	215



CO210

CO2 DATALOGGER

EXTECH

- Controleert koolstofdioxide (CO2) concentraties
- Onderhoudsvrije NDIR (niet-dispersieve infrarood) CO2-sensor
- Binnenluchtqualiteit weergegeven in ppm met Goed (380 tot 420ppm), Normaal (<1000ppm), Slecht (>1000ppm) indicatie
- Door de gebruiker programmeerbare hoge/lage zichtbare en hoorbare CO2-waarschuwingsalarmeren
- Meetbereiken:
 - CO2: 0 tot 9.999ppm
 - Temperatuur: 14 tot 140°F (-10 tot 60°C)
 - Vochtigheid: 0,1 tot 99,9%RV
- Weergave van jaar, maand, datum en tijd
- Max/Min CO2 waarde oproep functie
- Automatische basislijnkcalibratie (minimum CO2-niveau over 7,5 dagen) of handmatige kalibratie in verse lucht
- Compleet met universele AC adapter, software en kabel

CO210

Kooldioxide (CO2)	0 ~ 9.999ppm
Resolutie	1ppm
Temperatuur	-10°C ~ 60°C
Resolutie	0.1°C
Vochtigheid	0,1 ~ 99,9%
Resolutie	0.1%
Datalogging	Tot 5333 punten voor elke parameter
Afmetingen	117 x 102 x 102mm
Gewicht	204g



CO240

CO2 METER

EXTECH

- Dubbele weergave van kooldioxide (CO2) concentraties en relatieve vochtigheid, temperatuur, dauwpunt of natte bol.
- Onderhoudsvrije NDIR (niet-dispersieve infrarood) CO2-sensor
- Hoorbaar CO2 waarschuwingalarm wanneer het concentratieniveau de door de gebruiker ingestelde hoge waarde overschrijdt
- Min/Max CO2 waarde oproep functie
- Software voor on-line (real-time) datastreaming naar een PC
- Automatische basislijnkcalibratiefunctie
- Hold- en Auto Power Off functie
- Indicator voor lege batterijen
- Statiefbevestiging (statief apart verkrijgbaar)
- Compleet met zes AAA batterijen, USB kabel, PC software, Universele AC adapter (met 4 stekkers US, EU, UK, AUS), en zachte tas.

CO240

Kooldioxide (CO2)	0 ~ 9.999ppm	1ppm	±75ppm+5% van lezing
Temperatuur	-10°C ~ 50°C	0.1°C	±2.0 1.0°C
Vochtigheid	10°C ~ 90% RV	0.1%RV	±5%RV @ 25°C
Dauwpunt	-72,9°C ~ 47°C	0.1°C	
Natte bol	-11°C ~ 48,2°C	0.1°C	
Afmetingen/gewicht	211x60x40mm/181,4g		

Gasmeters



CO250

CO2 EN, VOCHTIGHEIDSMETER

EXTECH

- Controleert op kooldioxide (CO2) concentraties
- Berekent statistische gewogen gemiddelden van TWA (8 uur) en STEL (15 minuten short term exposure limit)
- Onderhoudsvrije NDIR (niet-dispersieve infrarood) CO2-sensor
- Meetbereiken: CO2: 0 tot 5.000ppm
- Temperatuur: 14 tot 140°F (-10 tot 60°C)
- Vochtigheid: 0,0 tot 99,9%
- Door de gebruiker programmeerbaar geluidsalarm
- Drievoudig LCD-scherm met achtergrondverlichting
- Ingebouwde RS-232 interface voor het vastleggen van metingen op de PC
- Software en kabel voor gegevensverwerking inbegrepen om CO2, vochtigheid en temperatuur te registreren en te documenteren.
- Optionele 33% en 75% RV kalibratieflenzen (RH300-CAL)
- Compleet met software en kabel, 4 AA batterijen en draagtas.

CO250

Kooldioxide (CO2)	0 ~ 5.000ppm	1ppm
Temperatuur	-10°C ~ 60°C	0.1°C
Vochtigheid	0,0 ~ 99,9%	0.1%
Natte bol en dauwpunt	Berekend	
Afmetingen	200x70x57mm	
Gewicht	190g	



CO260

BINNEN CO EN CO2 DATALOGGING METER

EXTECH

- Handmatig aflezen van CO, CO2, dauwpunt, natte bol, luchttemperatuur en relatieve vochtigheid op grote LCD met achtergrondverlichting en realtime klok.
- Ingebouwde onderhoudsvrije NDIR (niet-dispersieve infrarood) CO2-sensor
- Programmeerbaar CO-waarschuwingsniveau met geluidsalarm
- Berekent statistische gewogen gemiddelden van TWA (8 uur) en STEL (15 minuten short term exposure limit)
- Drukcompensatie aanpassing voor het meten van CO2 op andere hoogtes dan zeeniveau
- Handmatig opslaan/oproepen van 99 metingen
- Continue datalogging tot 32K metingen
- USB interface met PC software voor verdere data analyse
- Min/Max en Hold functie
- Automatische uitschakeling met uitschakeling
- Compleet met 4 AA batterijen, USB kabel, PC software en harde koffer
- Optionele 33% en 75% RV kalibratieflenzen (RH300-CAL)

CO260

Koolmonoxide (CO)	0 to 1,000ppm	1ppm	±10ppm<100ppm, ±10% 101-500ppm, ±20%>500ppm
Kooldioxide (CO2)	0 to 9,999ppm	1ppm	±30ppm+5% aflezing
Temperatuur	-20°C ~ 60°C	0.1°	±0.6°C
Vochtigheid	0.1 ~ 99.9%RV	0.1%	±3%RV
Natte bol	-5°C ~ 59.9°C	0.1°	Berekend
Dauwpunt	-20°C ~ 59.9°C	0.1°	Berekend
Afmetingen/gewicht	200 x 70 x 57mm/ 190g		





TT802D

MONITOR VOOR BINNENLUCHTKWALITEIT (CO2) OP SOKKEL



- Controleert koolstofdioxide (CO2) concentraties met Max/Min waarde met oproep functie
- NDIR (niet-dispersieve infrarood) CO2-sensor
- Binnenluchtkwaliteit weergegeven in ppm met indicatie Goed (380 tot 420ppm), Normaal (1000ppm)
- Zichtbaar en hoorbaar CO2-waarschuwingalarm
- Weergave van jaar, maand, datum en tijd
- Automatische basislijnkcalibratie (minimum CO2-niveau over 7,5 dagen) of handmatige kalibratie in verse lucht
- Datalogger geheugen 32000 punten.

TT802D

Functie	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
CO2	0-9999ppm	1ppm	±75ppm(0-2000ppm)/±8%(2000-9999ppm)
Temperatuur	-5°C ~ 50°C/23 ~ 122°F	0.1°C/°F	±1°C/1.8°F
Vochtigheid	0.1 ~ 90.0%RV	0.1%RV	±3%RV(25°C/30 ~ 99%RV) ±4%RV(25°C/0 ~ 30%RV)



TT3306

LEKDETECTOR VOOR BRANDBAAR GAS



- Zichtbaar, hoorbaar en trilalarm
- Zeer gevoelig en betrouwbaar
- Lokaliseert kleine lekken
- Auto zero - functie
- Zeer nauwkeurige, snelle reactietijd
- 41 cm flexibele sonde met vervangbare sensor
- Automatische uitschakeling

TT3306

Visuele waarschuwing	•	
Audio waarschuwing	85db	
Tril waarschuwing	•	
Gevoeligheid	<50ppm (methaan)	
Reactietijd	< 2 secondes - seconden	
Meetbereik	0-10.000ppm (methaan)	
Gevoelighedsniveau	Methaan hoog	100/400/700/1000/>1000ppm
	Methaan laag	1000/4000/7000/1000/>10000ppm
Opwarming kalibratie	Automatisch	
Opwarmingstijd	50 secondes max 50 seconden max	
Batterijen	Polymer Li-Ion batterij	
Indicator lage batterij	•	
Sonde	16"/400mm	