

## Gasmeter - Crowcon Clip / Clip+

**gasmeter Crowcon Clip of Clip+ met 24 of 36 maanden levensduur / drievoudig  
alarmsignaal / geen onderhoud of kalibratie noodzakelijk / zelftest /  
CO, H<sub>2</sub>S of O<sub>2</sub>**

Deze gasmeter is een compact en betrouwbaar meetinstrument dat dient om de veiligheid van de werknemers in bedrijven te garanderen. De gasmeter heeft een levensduur van 2 jaar en is op alle mogelijke omgevingsomstandigheden die zich in de industrie kunnen voordoen voorbereid. Daarbij vermelden wij nog dat het model Crowcon Clip+ ook over een levensduur van 2 jaar beschikt, maar omdat dit model een sluimerstand heeft is het mogelijk om dit apparaat gedurende 3 jaar, met onderbrekingen, te gebruiken. De meetparameters die met de gasmeter Crowcon Clip kunnen worden gemeten zijn waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S), koolmonoxide (CO) en zuurstof (O<sub>2</sub>). Dankzij zijn betrouwbaarheid en onderhoudsvrije versie, garandeert de gasmeter Crowcon Clip / Clip+ een optimale veiligheid. Bovendien is de gasmeter gemakkelijk te bedienen, waardoor lange instructieperioden vermeden worden. Met de extra software en de IR-link, kunnen verschillende alarmniveaus in de gasmeter worden afgesteld, realtime metingen worden getoond en kan men de meetresultaten analyseren of documenteren via een IR-interface. De gasmeter Crowcon Clip / Clip+ laat bovendien zien wanneer een gascontrole (Bump test) noodzakelijk is. Zoals eerder werd vermeld, is de gasmeter Crowcon Clip / Clip+ tegen alle mogelijke omgevingsomstandigheden beschermd. Metingen zijn mogelijk van -40 tot + 50°C en van 5 tot 95% relatieve luchtvochtigheid. De gasmeters zijn volgens de standaarden IP 66 en 67 beschermd, en dankzij de kleine afmetingen (81 mm x 50 mm x 28 mm) zeer compact. Mocht u vragen hebben over de gasmeter, 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 technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze gasmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



### De belangrijkste voordelen van de gasmeter zijn:

- Stevige behuizing
- Zelftest
- 24 maanden bedrijfsduur / detectietijd
- 36 maanden met onderbrekingen bij Clip+
- Optisch, akoestisch en vibratiealarm
- Onderhoudsvrij
- Instelbare alarmniveaus
- Aanduiding van gasniveau of gebruiksduur
- Drie verschillende gassen
- Korte instructietijd

### Technische specificaties van de gasmeter

#### Meetbereiken en alarmniveau gasmeter Crowcon Clip

Gas	Meetbereik	Alarm 1	Alarm 2
H <sub>2</sub> S	0 ... 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0 ... 300 ppm	30 ppm	100 ppm
O <sub>2</sub>	0 ... 30 % vol.	19 % vol.	23,5 % vol.

#### Meetbereik en alarmniveau gasmeter Crowcon Clip+

Gas	Meetbereik	Alarm 1	Alarm 2
H <sub>2</sub> S	0 ... 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0 ... 300 ppm	30 ppm	100 ppm

#### Gemeenschappelijke technische gegevens van de gasmeters Crowcon Clip / Clip+

Bedrijfsduur	24 maanden continu gebruik Clip / Clip+ 36 maanden met sluimerstandfunctie Clip+ met een maximale alarmtijd van 4 minuten per dag
Opslagtijd	max. 1 jaar voor de eerste activering
Beeldscherm	LCD resterende bedrijfsduur, gasniveau, etc.
Alarmaanduiding	
Optisch	LED boven, voor, zijkant
Akoestisch	95 dB
Vibrerend	vibratie
Zelftest	bij het inschakelen, elke 20 uur en constante controle van de batterij
Batterijvoeding	interne batterij
Omgevingsomstandigheden	
H 2 S	-40 ... +50 °C / 5 ... 95 % RV niet condensierend



CO	-40 ... +50 °C / 5 ... 95 % RV niet condensierend
O2	-35 ... +50 °C / 5 ... 95 % RV niet condensierend
Afmetingen	81 x 50 x 28 mm
Gewicht	76 g
Bescherming	IP 66 / IP 67
Conform	CEM 89/336/CEE
Certificatie	UL-913 & CSA-C22.2 nr 157 klasse 1, sectie 1 & 2, groepen A, B, C, D ATEX -II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX - Ex ia IIC T4



Gasmeter Crowcon Clip+  
met functionerend alarm



Gasmeter Crowcon Clip+  
klaar voor gebruik

**Inhoud van de zending van de gasmeter**

1 x gasmeter Crowcon Clip of Crowcon Clip+ en 1 x gebruiksaanwijzing

