

Meter voor gasontsnappingsmeting Gasseeker

Gasdetector met goedkeuring (ATEX II 2G EEx ib IIC T4 d) voor het uitvoeren van gasontsnappings metingen van gasleidingen.

De gasmeter Gasseeker is een speciaal gereedschap voor gebruik bij gasontsnappings in gasleidingen. Bij het werken aan bijvoorbeeld gasleidingen moeten leidingen worden geleegd en eventueel met stikstof worden gespoeld. Na het voltooien van het werk moeten ze weer gevuld worden. De Gasseeker meet de concentratie van brandbaar gas en zuurstof-niveaus om explosiegevaar te voorkomen. Het apparaat schakelt de weergave van LEL op vol% automatisch om. Door het meetbereik van 100 volumeprocent kan na voltooiing van de werkzaamheden een lektest worden uitgevoerd. De alarmgrenzen kunnen vrij gekozen worden tijdens het bestellen van het apparaat. Let op: dient het apparaat in de eerste plaats om gasontsnappings te meten, dan is het raadzaam om de alarmgrenzen niet aan te geven, anders zal het alarm continue klinken. Hier vindt u een overzicht van alle gasmeters. Mocht u vragen hebben over de Gasseeker 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 gasdetector en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [veegtechniek](#) en regeltechniek.



- akoestisch alarm: 85 dB(A)
- visueel alarm: zeer helder LED
- ingebouwde ontluichtingspomp
- incl. interne oplaadbare batterij en geschikte lader
- inclusief waterval
- ATEX-goedkeuring



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

Gas	Chemisch symbool	Bereik	Alarmniveau
Brandbaar gas	CH _x	0 ... 100 % UEG 0 ... 100 vol %	Bij bestelling vrij specificeerbaar
Zuurstof	O ₂	0 ... 25 %	Bij bestelling vrij specificeerbaar
Responstijd (de sensoren zijn verwisselbaar)	Type gas	Reactietijd (T90)	Levensduur
	Brandbaar gas	10 s	3 jaar
	Zuurstof	10 s	2 jaar
Akoestisch alarm	- 85 dB(A) op 1m afstand - verschillend geluid voor verschillende alarmniveaus		
Visueel alarm	- bijzonder helder LED		
Pomp	elektrisch		
Waterval	In de inlaatslang / verhindert het binnendringen van waterdeeltjes		
Display	Contrast LCD grafisch display (128 x 64 pix) met achtergrondverlichting, grafische pictogrammen voor de status van de batterij met een staafdiagram voor de resterende accuduur		
Stroomvoorziening	NiMH batterij (Bedrijfstijd min. 10 uur)		
Omgevingscondities	-20 ... +55 °C / 0...99 % relatieve vochtigheid niet condenserend		
Afmetingen	118 mm x 167 mm x 73 mm		
Gewicht	900 g		
Kalibratie	U kunt de Gasmeter voor onderhoud en kalibratie naar ons toe sturen (bijvoorbeeld per half jaar). De gasmeter wordt dan gedemonteerd, gereinigd en opnieuw gekalibreerd. Als een sensor niet meer gekalibreerd kan worden of de levensduur is op dan wordt dat eerst gemeld. Vervangende sensoren zijn ook beschikbaar.		



AANDACHT! Gewijzigde onderhoudsinstructies voor gasdetectoren!
 Volgens de ATEX regelgeving en BG (T021 en T023) moet al het mobiele gasdetectie-apparatuur voor elk gebruik of dagelijks onderworpen worden aan een visuele- en weergavetest. Voor de hiervoor benodigde testgassen en extractie apparatuur kunt u advies opvragen bij onze technici en ingenieurs.

Omvang van de levering

1x Gasmeter Gasseeker voor gasontsnappingsmetingen van gasleidingen (inclusief alle sensoren), 1x draagtas, 1x accu en oplader, 1x zuigslang (1m), 1x zuigwaterval, 1x kalibratiecertificaat, gebruikerhandleiding (geleverd en klaar voor gebruik).

