

Multi-gasdetector Triple Plus+ met geheugen

Multi-gasdetector voor vier verschillende gassen / voor een snelle ter plaatse of langdurige meting / TRIAX robuuste behuizing / waterdicht- en volledig drijvend / vervangbare sensor modules

Meer dan 40.000 stuks van Multi-gasmeter Triple Plus+ met intern geheugen zijn al wereldwijd in gebruik. De nauwkeurigheid, de robuustheid, het geheugen en de software te maken de Multi-gasdetector onmisbaar voor dagelijks gebruik op bouwplaatsen. De Multi-gasdetector geeft de actuele meetwaarde van de gassen die zich in de omgeving bevinden weer op het grote display en waarschuwt de gebruiker met een hoorbaar en zichtbaar alarm. De Multi-gasdetector detecteert vier gassen tegelijk. De verschillende sensoren kunt u vinden verder op deze pagina onder 'technische gegevens'. Een ander voordeel van de Multi-gasdetector is het interne geheugen. De gemeten waarden kunnen continu opgeslagen worden en later overgezet worden op een PC zodat ze eenvoudig geëvalueerd kunnen worden. De datalogger in de Multi-gasdetector kan ook vooraf geconfigureerd worden zodat het apparaat zelfstandig zonder personeel de gewenste data verzamelen kan. Mocht u vragen hebben over de Triple Plus+ met geheugen, 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](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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





- Hoogwaardige TRIAX behuizing
- Geschikt voor zware industriële toepassingen
- Geluidsalarm
- Batterijvoeding (oplaadbare batterij)
- Wordt geleverd met draagriem
- Groot display met weergave van 4 gassen
- Eenvoudig te kalibreren
- Geheugen voor 6000 meetwaarden / parameters
- Alle sensor combinaties mogelijk
- Ook geschikt voor langdurige metingen

Technische specificaties

Meetparameter	Meetbereik	Alarm
Brandbare gassen CHx	0 ... 100 % UEG	20 % UEG
Waterstof H ₂	0 ... 100 % UEG	20 % UEG
Methaan CH ₄	0 ... 100 % Vol	-
Zuurstof O ₂	0 ... 25 %	19 % / 23 %
Waterstofsulfide H ₂ S	0 ... 50 ppm	5 ppm
Koolmonoxide CO	0 ... 500 ppm	30 ppm
Zwavel dioxide SO ₂	0 ... 10 ppm	1 ppm
Chloor Cl ₂ *	0 ... 5 ppm	0,5 ppm
Stikstofdioxide NO ₂	0 ... 10 ppm	1 ppm
Fosfine PH ₃	0 ... 2 ppm	0,1 ppm
Ammonium NH ₃	0 ... 50 ppm	25 ppm
Waterstof H ₂ (niet brandbaar)	0 ... 2000 ppm	kA
Blauwzuur HCN	0 ... 25 ppm	10 ppm
Zoutzuur HCl	0 ... 10 ppm	1 ppm
Flour F ₂	0 ... 10 ppm	1 ppm
Hafnium HF	0 ... 10 ppm	2 ppm
ETO	0 ... 10 ppm	5 ppm
Chloordioxide ClO ₂	0 ... 1 ppm	0,1 ppm
Nobelium NO	0 ... 100 ppm	25 ppm

* Alleen voor niet-gepompte apparaten

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Algemene technische specificaties

Responstijd	Methaan: 20 seconds Zuurstof: 10 seconden Giftige gassen: 20 seconden
Sensorlevensduur	Brandbare gassen: 5 jaar Giftige gassen: 3 jaar Zuurstof: 2 jaar
Geluidsalarm	Snel onderbroken toon 85 dB op 1 m Feedback signaal (schakelbaar) Batterij-alarm met bevestiging van de gebruiker
Visueel alarm	Bijzonder helder rode LED: gasgevaar Langzaam knipperend groen lampje: normale functie Dubbel knipperende groene LED: batterij waarschuwing
Beeldscherm	2 regels met 24 tekens Hoog contrast puntmatrix LCD Waarden en eenheden voor maximaal 4 gassen Batterij statusindicator Pomp defect indicatie Real-time weergave Weergave van de kalibratie en configuratie gegevens
Dataverzameling	Meerate instelbaar, 1000 uur bij 1 minuut Meerate (max. 6000 waarden per kanaal) Loggingsresultaat Input van de gebruiker en plaats
Accu	Opladbare lithium-ion batterij
Levensduur batterij standaard apparaat	>12 uur
Levensduur batterij apparaat met pomp	>10 uur
Oplader voor apparaat	Dual-rate laadstation
Oplader voor apparaat en accu	Dual rate lader / PC-interface
Elektrische pomp	Optionele interne. pomp met aan / uit-knop
Omgevingscondities	-20 ... +50 °C
Vochtigheid	20 ... 90% rel. vochtigheid, niet-condenserend
PC-interface	RS232-poort RS232 / USB converter apart verkocht Gegevens in Excel voor eventuele calculatie
Gewicht	880 g incl. draagtasbandjes
Afmetingen	118 x 200 x 73 mm (H x B x D)
Toelating Europa	ATEX II 2G: ex ib d IIC T4 Gb
Veiligheidsnormen Europa	EN50014, EN50020, 94/9/EC, SFA3009; EN50081-2, EN50270, EN50082-2
Bescherming	IP65





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 door gebruik te maken van ons contactformulier of bel ons op: +31 (0)900 - 120 00 03.

Inhoud van de levering

1x Multi-gasdetector Triple Plus+, batterij, 1x schouderriem 1x inbusleutel, 1x handleiding. (Voor units met pomp wordt ook 1x extra stroomplaat, 1x 2m slang en 1x tas, meegeleverd)

