

Persoonlijke veiligheidsmeter μ GAZTOX

Persoonlijke veiligheidsmeter voor mobiele gasmeting in gevaarlijke gebieden / Inclusief kalibreeradapter / lange levensduur / compact apparaat met een laag gewicht / goed af te lezen, verlicht LCD-scherm

De Persoonlijke veiligheidsmeter is een multifunctionele Gasmeter die personen beschermt die zich dagelijks in omgevingen bevinden waar gevaarlijke gasvorming kan optreden. Op deze manier is de Persoonlijke veiligheidsmeter een speciale helper in de dagelijkse omgang met gassen. Vanwege het feit dat het een Persoonlijke veiligheidsmeter is heeft het de mogelijkheid verschillende gassen te detecteren naar gelang de wensen van de gebruiker. Bij het bestellen van de Persoonlijke veiligheidsmeter dient aangegeven te worden welk gas gemeten moet worden. Vanzelfsprekend wordt ook het apparaat correct ingesteld. Als dan de gebruiker in een gebied komt waar een gemeten waarde de waardegrens overschreid, zal het apparaat automatisch alarm slaan. Dit alarm wordt in de vorm van een akoestisch waarschuwingsgeluid weergegeven en het apparaat zal lampjes laten knipperen en gaan trillen. Daarmee is de optimale bescherming gegarandeerd waarbij het alarm continu in verschillende vormen waargenomen kan worden, ook wanneer de omstandigheden het niet toelaten om alleen één alarm op te merken. Dit geldt bijvoorbeeld in een lawaaiige werkomgeving, waarbij het hoorbare alarm van de Persoonlijke veiligheidsmeter niet rechtstreeks waargenomen kan worden. Het lage gewicht en de kleine afmetingen van het apparaat zorgen ervoor dat het apparaat tijdens dagelijkse werkzaamheden niet merkbaar is. Hierdoor kunt u zonder vervelende storingen gewoon doorwerken in verschillende situaties. Het heldere en het verlichte LCD-scherm van de Persoonlijke veiligheidsmeter toont niet alleen de actuele waarden, ook toont het met één druk op de knop de maxima en minima, evenals de gemiddelde waarden van 8 of 15, als ook de accuspanning. De belangrijkste toepassingsgebieden omvatten voornamelijk staalfabrieken, de chemische industrie, verschillende laboratoria, gasopslag en de scheepsvaart. Mocht u vragen hebben over de Gasmeter Tetra mini 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. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- TOX meting met alarm door Technical Rule 402
- Klein formaat
- Verlicht display
- Gebruik met standaard batterijen mogelijk

- Plug-in sensoren
- Extra bescherming voor de mijnbouw en de industrie
- Zeer goede prijs-kwaliteitverhouding
- Optisch, akoestisch en trilalarm

Technische specificaties

Gas	Chemisch symbool	Bereik	Alarm niveau
Brandbare gassen	CH ₄	0 ... 100 % UEG	20 % UEG
Waterstofsulfide	H ₂ S	0 ... 100 ppm	5 ppm
Koolmonoxide	CO	0 ... 500 ppm	30 ppm
Zuurstof	O ₂	0 ... 25 %	19 % en 23,5 %

Responsietijd/levensduur

Meetbereik

Zuurstof	0 ... 30 % Vol. O ₂
Waterstofsulfide	0 ... 100 ppm H ₂ S
Koolmonoxide	0 ... 1000 ppm CO
Ammoniak	0 ... 1000 ppm NH ₃
Ozon	0 ... 1 ppm O ₃
Chloor	0 ... 10 ppm Cl ₂
Zwavel dioxide	0 ... 20 ppm SO ₂
Fosfine	0 ... 20 ppm PH ₃
Zoutzuur	0 ... 20 ppm HClED

Bemonstering elektrochemische cel

Beeldscherm LCD-scherm

Alarm Optisch, akoestisch en trilalarm

Alarmdrempels
Moment Alarm A1
Moment alarm A2
Gemiddelde alarmeren (CZE) 15 minuten
Gemiddelde alarmeren (AGW) 8 uur

Reactietijd < 20 seconden

Voeding Lithium batterij 3,6 V, 1100 mAh

Levensduur batterij ca. 2 jaar

Batterijmonitoring
Optisch en akoestisch alarm
Weergave in platte tekst

Functie controle
Zelftest bij inschakelen
Continue batterijtest

Gebruikstemperatuur en -vochtigheid
-20 ... +50 °C
15 % ... 95 % RV.

Behuizing schokbestendig, waterdicht elastomeer

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



Gewicht	91 g
Afmetingen	48 x 94 x 28 mm (B x H x T)
Beschermingsgraad (DIN)	IP 67 ; EN 60529
Bescherming ATEX	Ex ia IIC T4
Technische normen	IP 67 ; EN 60529
Beschermingsgraad (DIN)	EMC: EN 50270 : 2006 ATEX: EN 60079-0 ATEX: EN 60079-11 ATEX: EN 60079-26

Verdere afbeeldingen voor toepassingen van de Persoonlijke veiligheidsmeter



Bij het overschrijven van de grenzen worden verschillende alarmen gegeven. Hier is het alarm te zien in de vorm van rode LEDs: het visuele alarm.



Door de krokodilclip is de Persoonlijke veiligheidsmeter eenvoudig aan te brengen op verschillende plaatsen op het lichaam.

Omvang van de levering

- 1x Persoonlijke veiligheidsmeter μ GAZTOX
- 1x kalibreringsadapter
- 1x krokodilclip
- 1x bevestigingsclip voor gordel, tas
- 1x T8 schroevendraaier
- 1x 3,6 Lithium batterij
- 1x handleiding

