

Gasmeter voor explosievrije metingen GAZEX

Gasmeter voor Explosievrije metingen in gevaarlijke gebieden / mobiel meetapparaat / inclusief adapterstation en configuratiestation / optisch-, akoestisch- en trilalarm / 3 meetbereiken / goed af te lezen, verlicht LCD-scherm.

De Gasmeter voor explosievrije metingen is een klein, handig, meetapparaat voor het meten van brandbare gassen met tot 3 meetbereiken. In veel werkgebieden worden tegenwoordig brandbare gassen geproduceerd, opgeslagen of gebruikt die met de Gasmeter GAZEX gemeten kunnen worden. De meest brandbare gassen zijn geurloos en daarom voor mensen niet waarneembaar. Vanwege het feit dat ze zelfs in een kleine hoeveelheid explosies kunnen veroorzaken is het belangrijk om met een gasmeter de gassen te herkennen. Als meetprincipe liggen de warmte en warmtegeleiding van de gasmeter aan de basis. Door de één-knop-bediening gaat het om een meetapparaat dat eenvoudig te gebruiken is maar dat nog steeds een groot scala aan diensten omvat. Zo kan de weergave van de Gasmeter geregeld worden. Er kunnen extreemwaarden, als ook actuele meetwaarden en de batterijstand worden weergegeven. Het apparaat wordt opgeladen met het bijgeleverde opladestation. Indien verschillende instrumenten aan een oplader liggen is het mogelijk om tot 10 stations met elkaar te verbinden en alle apparaten door middel van één voeding op te laden. Typische toepassingsgebieden van de Gasmeter omvatten voornamelijk gastoevoer, verwarmingssystemen, chemische industrie, brandweer, raffinaderijen en alle gebieden waar brandbare gassen en dampen ontstaan. Mocht u vragen hebben over de GAZEX 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





- Licht gewicht
- Verlicht display
- Tot 3 meetbereiken (ppm, LEL, VOL)
- Zeer goede prijs-kwaliteitverhouding
- Visueel en auditief alarm
- Meegeleverd opslaadstation

Technische specificaties van de Gasmeter voor explosievrije metingen GAZEX - UEG

Meetbereik	0 ... 100 Vol. % UEG Methan
Meetmethoden	katalytische (Pellistor)

Technische specificaties van de Gasmeter voor explosievrije metingen GAZEX - UEG/Vol. %

Meetbereik CH4 methaan	0 ... 100 % UEG 0 ... 100 % Vol.
Meetmethoden	UEG katalytische (Pellistor) VOL warmtegeleiding

Technische specificaties van de Gasmeter voor explosievrije metingen - ppm/UEG/Vol. %

Meetbereik	0 ... 10000 ppm 0 ... 100 % UEG 0 ... 100 Vol.-%
Meetmethoden	ppm exotherme (Pellistor) UEG katalytische (Pellistor) VOL warmtegeleiding

Technische specificaties van de Gasmeter voor explosievrije metingen GAZEX

Reactietijd T90	≤20 Seconden
Sampling	difussie of handpomp
Meetmethoden	continue meting
Alarmdrempels	2 alarmen: 20 % und 40 % UEG
Functieknoppen	Drie-weg-toets
Beeldscherm	LCD
Alarmtype	Visueel-, akoestisch- en trilalarm
Behuizing	ABS en elastomeer
Stroomvoorziening	Lithium-ion batterij
Bedrijfstijd	Accu: ≥ 15u
Laadtijd van accu	4,5 u
Batterij monitoring	Hoorbaar en zichtbaar alarm, Weergave in platte tekst
Functiecontrole	Zelftest
Bediening	1-knop-bediening
Gebruikstemperatuur	-20 ... +40 °C
Opslagtemperatuur	-30 ... +50 °C
Luchtvochtigheid	15 ... 95 % Relatieve luchtvochtigheid
Gewicht	119 g
Afmetingen	139 x 50 x 28,2 mm (B x D x H)

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



Bescherming

IP 67 (waterdicht)

Ex-bescherming

weergave / Meettechnische functie EN 30079-291: 2007; EN 50271

Verdere afbeeldingen van de Gasmeter in verschillende toepassingsgebieden



Hier ziet u de Gasmeter GAZEX in het laadstation tijdens een kalibratie met testgas.

Omvang van de levering:

- 1x Gasmeter voor explosievrije-metingen GAZEX
- 1x Oplaad- en configuratiestation
- 1x krokodil-clip
- 1x 3,6 V Lithiumbatterij
- 1x handleiding

