



**De extreem betrouwbare
gasetector van
Honeywell Analytics**

Impulse XT



Kosteneffectief

- Geen ijking nodig
- IJking wel mogelijk als de procedures dit vereisen
- Display met resterende levensduur waarschuwt voor tijdige vervanging
- 24 maanden permanent te gebruiken
- Lage investering

Eenvoudig te gebruiken

- Zo uit de doos te gebruiken
- Met één knop te bedienen
- Interactieve training als optie verkrijgbaar

Uitstekende EMC/RFI-prestaties

- Geen valse alarms door portabele zendapparatuur of mobiele telefoons
- Voldoet ruimschoots aan de strengste industriestandaarden tegen radio – en elektromagnetische straling

Betrouwbare werking

- Gepatenteerde SureCell™ (alleen CO en H₂S) en Reflex™* – technologie
- Stabiele en accurate gasmeting
- Intrinsiek veilig

Compact ontwerp

- Compact, ergonomisch ontwerp
- Lichtgewicht
- Prettig te dragen

Duurzame behuizing

- Solide en stootvast
- Bestand tegen weersinvloeden
- Stof en Maak waterdicht naar IP67

Veelzijdig klemontwerp

- Komt met krokodillem – klemmen overal, voorkomt toevallige verlies

Royaal display

Duidelijk herkenbare symbolen voor:

- Batterijniveau
- Gasconcentratie tijdens alarm
- Piekmetingen met meetmoment
- Resterende levensduur
- Alarmstatus
- Teststatus

Aandachttrekkende alarms

- Duidelijk tweetonig alarmsignaal
- Snel knipperend alarm bij gevaar
- Trilalarm attendeert op alarmsituatie
- Batterij-alarm ten teken dat levensduur ten einde loopt

De XT is helemaal ontworpen met het oog op de behoeften van klanten en is qua techniek de eenvoudigst en voordeligst te gebruiken draagbare gasdetector die er te koop is. De Impulse XT maakt gebruik van de gepatenteerde Surecell™ en Reflex™ – technologie die de gebruiker absolute zekerheid waarborgt – 24 uur per dag, alle dagen van de week. Dat betekent een degelijke, betrouwbare en permanente bescherming... altijd.



Via ons Customer Partner Program ontdekte Honeywell Analytics dat de markt behoefte had aan meer dan een handzame. Behalve een compact en solide ontwerp verlangden onze gewaardeerde partners ook een instrument met verwisselbare sensoren, een groot gebruiksgemak en bovenal betrouwbare en nauwkeurige meetresultaten – zonder valse alarms onder invloed van zendapparatuur.

De XT is met één enkele knop te bedienen – dus geen tijdrovende en kostbare trainingen meer. Unieke kenmerken – zoals temperatuur – en verouderingscompensatie – staan borg voor de hoogst mogelijke nauwkeurigheid bij alle temperaturen en maken ijking gedurende de gehele levensduur van 2 jaar overbodig.

De Impulse XT – XTreem betrouwbare gasdetectie, zo uit de verpakking.

Algemene Specificatie

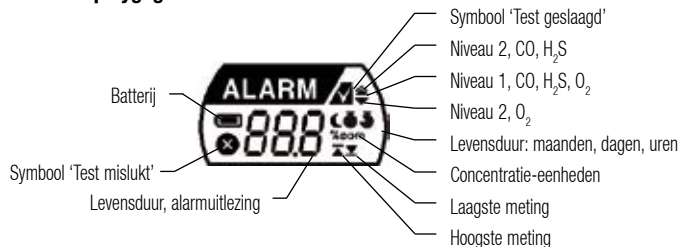


| Standaardspecificaties | | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|----------|
| Algemeen | Wegwerpgasdetector voor één gas beschermt uw mensen tegen giftige gassen en te veel zuurstof | | |
| Maximum levensduur | 2 jaar na activering | | |
| Bewaarduur | 12 maanden voor activering (CO en H ₂ S), 6 maanden voor activering (O ₂) | | |
| Sensorbereik | Koolmonoxide CO | 0 tot 1000ppm (display: 0-200ppm) | |
| | Waterstofsulfide H ₂ S | 0 tot 100ppm (display: 0-100ppm) | |
| | Zuurstof O ₂ | 0 tot 30% v/v (display: 0-25.5% v/v) | |
| Alarminstellingen | CO | Niveau 1 | Niveau 2 |
| | H ₂ S | 35ppm | 100ppm |
| | H ₂ S | 10ppm | 15ppm |
| IJking | O ₂ | 23.5% | 19.5% |
| | CO/H ₂ S | Nulijking (bereikijking als optie) | |
| Bedrijfstemperatuur | O ₂ | Bereikinstelling | |
| | -20°C tot +50°C | | |
| Vochtigheidsgraad | 5 - 95% RV (niet-condenserend) | | |
| Geluidsalarm | 95db op 10cm | | |
| Visueel alarm | Helderrode LED's | | |
| Trilalarm | Standaard meegeleverd | | |
| Display | Speciaal LCD | | |
| Sensortype | Elektrochemisch | | |
| Batterij | 3.6 V Lithium-batterij, niet vervangbaar | | |
| IP-klasse | IP67 (NEMA 4 en 6) | | |
| Intrinsieke veiligheid | Europa: EEx ia IIB T4 (CENELEC), II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX aangevraagd) Noord-Amerika: Klasse 1 Div 1 groep A, B, C, D en T4 (UL/cUL) | | |
| RFI/EMC | CE EN50270:1999 en EN55011 | | |
| Afmetingen | 87mm (H) x 50mm (B) x 27mm (D) | | |
| Gewicht | CO/H ₂ S | 73g | |
| | O ₂ | 82.3g | |

*Reflex niet leverbaar voor alle sensoren

* Zuurstof detectie producten moeten alleen worden gebruikt om zuurstofgebrek te detecteren in de lucht

Displaygegevens



Ons Productgamma



Vaste Gasdetectie

Honeywell Analytics biedt een breed gamma aan vaste gasdetectieoplossingen voor uiteenlopende industrieën en toepassingen. Gebouwen, industriële toepassingen, producten van halfgeleiders, energiecentrales en chemische- en petrochemische industrieën:

- » Detectie van zuurstof, brandbare en giftige gassen (exotische gassen)
- » Innovatief gebruik van 4 belangrijke sensortechnologieën – chemcassettes, elektrochemische cellen, katalytische verbranding en infrarood.
- » Mogelijkheid om ppb's of procenten per volume (%v/v) te detecteren
- » Voordelige oplossingen om te voldoen aan Belgische of Nederlandse regelgeving

Draagbare Gasdetectie

Wanneer het gaat om persoonlijke bescherming tegen gasricis'o's, heeft Honeywell Analytics een breed gamma betrouwbare oplossingen, die ideaal zijn voor gebruik in besloten ruimtes, waaronder:

- » Detectie van zuurstof, brandbare en giftige gassen
- » Draagbare monitors voor detectie van specifieke gassen
- » Draagbare multigasdetectoren voor gebruik in besloten ruimtes
- » Verplaatsbare multigasdetectoren voor tijdelijke bescherming van een omgeving tijdens bouw- en onderhoudswerkzaamheden

Service en Ondersteuning

Bij Honeywell Analytics hechten we veel waarde aan een goede dienstverlening en klantenzorg. Onze belangrijkste doelstelling is volledige tevredenheid van onze klanten. Hieronder vindt u slechts enkele van de diensten die we leveren:

- » Volledige technische ondersteuning
- » Technisch supportteam voor handen om vragen te beantwoorden en informatie te geven
- » Volledig uitgeruste servicedepots om een snelle afwikkeling van reparaties te garanderen
- » Een uitgebreid team onderhoudstechnici
- » Training over productgebruik en onderhoud
- » IJking en calibratie op locatie
- » Aangepaste programma's voor preventief/correctief onderhoud
- » Uitgebreide garantie op producten



Ex-Ox-Tox Gasdetectie
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Vennep
Telefoon: 0252 620885
E-mail: info@exoxtox.nl
Website: www.exoxtox.nl

N.B.:

Hoewel alle moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat deze publicatie betrouwbaar is, kan geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen. Gegevens, maar ook regels en voorschriften kunnen veranderen. Zorg er dus voor altijd de nieuwste versies van regels, normen en richtlijnen bij de hand te hebben. Deze publicatie is niet bedoeld als basis voor een contract.