



**Gasdetectors voor meerdere  
gassen voor persoonlijk gebruik**

# Impact & Impact Pro



## Betrouwbare werking

- Voorgekalibreerde insteekcartridge voor de sensor
- Hoogwaardige sensoren
- Gebruikt gepatenteerde Surecell™ sensoren voor giftige gassen
- Stabiel en accuraat

## Gebruiksvriendelijk

- Aan / uit met één toets
- Meertalig, intuïtief menusysteem
- Geheugensteuntjes op het scherm helpen de gebruiker
- Integrale correctiefactoren voor brandbare gassen
- Minimale training vereist

## Gemakkelijk te onderhouden

- Plug-in montage voor alle onderdelen die vervangen kunnen worden
- Vervanging van cartridge in minder dan één minuut
- Opnieuw kalibreren in minder dan twee minuten m.b.v. Enforcer
- Minimale aanschaffings- en exploitatiekosten

## Duurzame behuizing

- Waterdicht volgens IP67
- Robuust en schokbestendig
- Gemaakt voor dagelijks gebruik

## Alarmindicatie

- 3 niveaus van bliksemsnel alarm, met tijdgewogen gemiddelde alarmsignalen bij giftig gas
- Periodieke lichtflits en pieptoon verhogen het zelfvertrouwen van de gebruiker
- Uiterst heldere alarm LED's die steeds sneller knipperen
- Tweekräftig krachtig geluidssignaal
- Vibrerend alarm voor omgevingen met veel lawaai \*
- Safelink communicatie \*

## Gebruikervriendelijke controle voor het binnengaan van gevaarlijke omgevingen

- Piek wachtfunctie en neerlaatkoord
- Handbedienbaar aanzuigmechanisme
- Integrale automatische pomp \*
- Geheel flexibel

\* Alleen bij model Impact Pro

**De draagbare Impact gasdetector voor meerdere gassen kan maximaal vier gassen tegelijk detecteren en in het scherm weergeven. De Impact is voorzien van hoogwaardige sensoren voor brandbare gassen en Zuurstof en gepatenteerde Surecell™ sensoren voor giftig gas die dankzij onze unieke cartridgetechnologie altijd de beste waarborg bieden voor veilige, accurate en betrouwbare metingen.**

De monitor is verkrijgbaar in twee configuraties:

Impact en Impact Pro. De Impact werkt met wegwerpcartridges en de Impact Pro zowel met wegwerpcartridges als met onderhoudbare cartridges. Al onze cartridges zijn voorgekalibreerd en in minder dan één minuut te vervangen om het onderhoud te vereenvoudigen en de kosten te minimaliseren. Dit zijn compacte en robuuste gasdetectors voor gebruik in gevaarlijke omgevingen.

Ze zijn klein, licht van gewicht en onopvallend en zijn ideaal voor gebruik in besloten, moeilijk toegankelijke ruimtes.

De gasdetectors werken zoals u dat wilt.

De gascontrole vóór het betreden van een besloten ruimte kan worden uitgevoerd met behulp van een neerlaatkoord, het handbedienbare aanzuigmechanisme of de optionele integrale pomp (standaard op de Impact Pro) die automatisch wordt in – en uitgeschakeld als de aanzuigslang wordt aangesloten.

Uiterst heldere alarm LED's en een krachtig geluidssignaal in combinatie met een periodieke groene lichtflits en een pieptoon geven de gebruiker de zekerheid dat de gasdetector altijd werkt en de alarmsignalen nooit over het hoofd worden gezien. Voor gebruik in omgevingen met veel lawaai is op de Impact Pro standaard een trilalarm aangebracht.

Bovendien is de gasdetector voorzien van een grote, meertalige LCD met achtergrondverlichting en een intuïtief menusysteem voor een eenvoudige bediening die minder training vereist. Daar de draagbare Impact gasdetector voor meerdere gassen geschikt is voor gebruik met een groot assortiment accessoires, waaronder het unieke kalibreringssysteem de Enforcer en het normconforme communicatiesysteem Safelink, kunt u erop vertrouwen dat deze detector altijd paraat staat om u altijd en overal de gewenste bescherming te bieden.



# Algemene Specificatie



## Algemene Specificatie

<b>Gebruik</b>	Draagbare gasdetector voor meerdere gassen om uw personeel te beschermen tegen de gevaren van max. vier gassen in de werkomgeving														
<b>Gedetecteerde Gassen*</b>	Brandbare gassen, Zuurstof, Koolmonoxide, Waterstofsulfide, Zwaveldioxide, Chloor, Stikstofdioxide, Ammoniak, Kooldioxide														
<b>Gebruikersinterface</b>	Zeer helder, alfanumeriek scherm met achtergrondverlichting. Intuïtief menusysteem met drukknoppen en door de gebruiker instelbare bediening in het Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans en Nederlands. Andere talen zijn mogelijk op verzoek														
<b>Configuratie en Downloaden</b>	Reeds geconfigureerd en klaar voor gebruik. Met 'black box' gegevensvastlegging als standaard. van gegevens Te configureren via optionele pc-software. Basisstation voor bediening van logfuncties en het downloaden van gegevens														
<b>Samenstelling</b>	Stootbestendige kunststof, antistatisch volgens EN50014														
<b>Afmetingen</b>	49mm x 84mm x 136mm														
<b>Gewicht</b>	Maximaal 520g inclusief oplaadbare batterij en optionele pomp														
<b>IP-Klassificatie</b>	Instrument IP67 (NEMA 4 & 6)														
<b>Bedrijfstemperatuur*</b>	-20°C tot +55°C														
<b>Opslagtemperatuur*</b>	Instrument -40°C tot +80°C														
<b>Vochtigheid*</b>	Continu 20 tot 90% relatieve vochtigheid. Intermitterend 0-99% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)														
<b>Alarms</b>	3 niveaus van bliksemsnel alarm per kanaal Tijdgewogen gemiddelde alarmsignalen bij giftig gas In de fabriek ingesteld (te configureren via optionele pc-software en het basisstation)														
<b>Geluidssignaal</b>	Periodieke tweetonige pieptoon geeft de gebruiker meer zelfvertrouwen in geval van storingen, gasalarms en waarschuwingen van 85dBA op 1m afstand														
<b>Zichtbaar Alarm</b>	Groene lichtflits geeft meer vertrouwen door snel rood te knipperen in geval van storingen, gasalarmeringen of waarschuwingen														
<b>Batterijtype</b>	Ni-MH oplaadbaar, levensduur > 10 uur (oplaadtijd 7 uur). (GE) Wegwerpbaar droge cel batterijen > 17 uur Nominale reductie van 10% bij gebruik met de pomp														
<b>Optionele Pomp</b>	Standaard bijgeleverd met Impact Pro. Normale doorstromingsnelheid 0,3 l/min. Automatisch starten/stoppen met automatische zelftest bij het starten en alarm voor pompstoringen.														
<b>Normen</b>	<table border="0"> <tr> <td>Europa</td> <td>Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX)</td> </tr> <tr> <td>VS</td> <td>klasse 1, div 1, groepen A, B, C, D (UL)</td> </tr> <tr> <td>Canada</td> <td>klasse 1, div 1, groepen A, B, C, D (CSA)</td> </tr> <tr> <td>Australië (oppervlak)</td> <td>Ex ia s Zone 0, I/IB, T4</td> </tr> <tr> <td>Australië (mijnen)</td> <td>MDA GD 5053</td> </tr> <tr> <td>DMT</td> <td>DMT 02 ATEX G 001 PFG nr. 41300502</td> </tr> <tr> <td>Brazilië</td> <td>BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO)</td> </tr> </table>	Europa	Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX)	VS	klasse 1, div 1, groepen A, B, C, D (UL)	Canada	klasse 1, div 1, groepen A, B, C, D (CSA)	Australië (oppervlak)	Ex ia s Zone 0, I/IB, T4	Australië (mijnen)	MDA GD 5053	DMT	DMT 02 ATEX G 001 PFG nr. 41300502	Brazilië	BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO)
Europa	Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX)														
VS	klasse 1, div 1, groepen A, B, C, D (UL)														
Canada	klasse 1, div 1, groepen A, B, C, D (CSA)														
Australië (oppervlak)	Ex ia s Zone 0, I/IB, T4														
Australië (mijnen)	MDA GD 5053														
DMT	DMT 02 ATEX G 001 PFG nr. 41300502														
Brazilië	BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO)														

**Standaardpakket**  
Met elk instrument worden een beknopte startgids, instructies in meerdere talen op cd, droge cel batterijen met houders, een riemklem en een stroomadapter meegeleverd. De detector is volledig geconfigureerd en gereed voor een wegwerpbaar of onderhoudbaar sensorcartridge, dus de belangrijkste overwegingen bij het kiezen tussen de Impact en de Impact Pro luiden als volgt:

	Impact	Impact Pro
Soort cartridge*	Alleen wegwerpbaar	Wegwerpbaar of onderhoudbaar
Integrale pomp / pompadapter	Nee	Ja
Vibrerend alarm	Nee	Ja
Safelink	Nee	Ja

## Bestellingsinformatie

bijv. 2302B1000 9 U E = 2302B10009UE

TYPE	CERTIFICATIE	TAAL
8 Impact	U VS	E Engels*
9 Impact Pro	B Canada	F Frans
		G Duits
		I Italiaans
		S Spaans
		D Nederlands
		*Standaard

De wegwerpbaar of onderhoudbaar sensorcartridge moet apart worden besteld\*

## Optionele Accessoires

U kunt kiezen uit een uitgebreid assortiment optionele accessoires, waaronder: Basisstation en het Impact configuratiehulpmiddel (nodig voor downloaden van gegevens en het configureren). Oplaadbare NiMH-batterijen voor gebruik in combinatie met het basisstation of de off line lader. Kalibreringssysteem Enforcer. Communicatiesysteem Safelink. Meetsondes voor veiligheidscontrole vóór betreding, waaronder een handbedienbaar aanzuigmechanisme, een sonde van 1m, een slang en een vlotter. Draagriemen en riemklem voor verschillende opstellingen. Draagkoffer voor opslag van alle accessoires.

\* Raadpleeg het gegevensblad van de cartridge voor specifieke gegevens over de gassen

# 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 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

### Voor uitgebreide informatie ga naar:

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

### Of neem contact op met één van onze vestigingen:

#### Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution AG  
Wilstrasse 11-U31  
CH-8610 Uster  
Switzerland  
Tel: +41 (0)44 943 4300  
Fax: +41 (0)44 943 4398  
[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

#### Amerika

Honeywell Analytics Distribution, Inc.  
405 Barclay Blvd.  
Lincolnshire, IL 60069  
USA  
Tel: +1 847 955 8200  
Toll free: +1 800 538 0363  
Fax: +1 847 955 8208  
[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

#### Azië Pacific

Honeywell Analytics Asia Pacific  
#508, Kolon Science Valley (1)  
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu  
Seoul, 152-050  
Korea  
Tel: +82 (0)2 2025 0307  
Fax: +82 (0)2 2025 0329  
[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

### Service organisatie

[ha.emea.service@honeywell.com](mailto:ha.emea.service@honeywell.com)

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

#### 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.

H\_Impact/Impact Pro\_DS0280\_V2\_NL

11/07

© 2007 Honeywell Analytics

# Honeywell