



**De draagbare Impact
multigasmonitors kunnen
tot vier gassen tegelijkertijd
controleren en weergeven**

Impact Persoonlijke multigasdetectors



Betrouwbare werking

- Voorgekalibreerde insteekbare sensorcartridge
- Hoogwaardige sensors
- Gepatenteerde Surecell™ sensors voor toxische gassen
- Stabiel en nauwkeurig

Gebruiksvriendelijk

- Eén aan/uit-knop
- Meertalig, logisch menusysteem
- Schermaanwijzingen voor de gebruiker
- Ingebouwde correctiefactoren voor brandbare gassen
- Minimale training vereist

Onderhoudsvriendelijk

- Alle onderhoudbare onderdelen zijn insteekbaar
- Vervanging van de cartridge binnen één minuut
- Herkalibratie binnen twee minuten met de Enforcer
- Zeer lage gebruikskosten

Duurzame behuizing

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

Alarmsignalen

- Onmiddellijk alarmsignaal met 3 niveaus, tijdgewogen gemiddelde-alarmsignalen bij toxische gassen
- Periodiek functieknipperlicht met piepje
- Steeds sneller knipperende, ultraheldere alarm-LED's
- Krachtig tweetonig akoestisch alarmsignaal
- Trilalarm voor lawaaierige omgevingen*
- Safelink communicatie*

Gebruiksvriendelijke voorafgaande controle

- Piekwaardefunctie
- Handpomp
- Ingebouwde automatische pomp*
- Totaal flexibel

*Alleen Impact Pro

De draagbare Impact multigasdetectors kan tot vier gassen tegelijkertijd controleren en weergeven.

Dankzij de sensors voor brandbare gassen, zuurstof en de gepatenteerde Surecell™ sensors voor toxische gassen, zorgt onze unieke cartridgetechnologie voor veilige, nauwkeurige en betrouwbare metingen. De Impact en Impact Pro hebben de MED Stuurwiel goedkeuring voor uitrusting van zeeschepen.

De Impact en Impact Pro zijn verkrijgbaar in twee modellen en accepteren wegwerp- en onderhoudbare cartridges die voorgekalibreerd zijn en binnen één minuut vervangen worden. Het onderhoud is dus eenvoudiger en de kosten zijn lager. Deze detectors zijn compact en robuust ontworpen voor gebruik in zware werkomgevingen. Toch zijn ze klein, licht en comfortabel, ideaal dus voor besloten, moeilijk toegankelijke ruimtes.

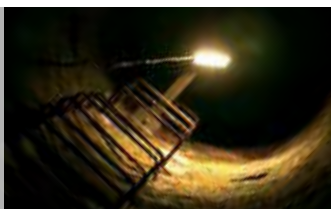
Ze zijn ontworpen om aan uw wensen te voldoen: gascontrole voordat u een besloten ruimte betreedt - met een, een handpomp of een optioneel ingebouwde pomp (standaardonderdeel van de Impact Pro), die automatisch in- en uitschakelt wanneer de pompkap wordt aangesloten.

Heldere alarmlichten en een krachtig akoestisch alarm, compleet met een groen knipperlicht en een pieptoon, bieden de gemoedsrust dat de detector voortdurend werkt en er nooit een alarmsignaal over het hoofd wordt gezien. Voor lawaaierige omgevingen maakt een trilalarm standaard deel uit van de Impact Pro. Een groot, meertalig display met achtergrondverlichting en een logisch menusysteem vereenvoudigt het gebruik en minimaliseert de gebruikerstraining.

Er zijn voor de detector allerlei accessoires verkrijgbaar, zoals het unieke Enforcer kalibratiesysteem of het veelzijdige Safelink communicatiesysteem, zodat u er zeker van bent dat de Impact-serie draagbare multigasdetectors altijd en overal de gewenste bescherming bieden.



Algemene specificatie



Algemene specificatie																	
Gebruik	Draagbare multigasdetector voor bescherming van personeel tegen maximaal vier gevaarlijke gassen in de werkomgeving.																
Detecteerbare gassen[#]	Brandbaar gas, zuurstof, koolmonoxide, waterstofsulfide, zwaveldioxide, chloor, stikstofdioxide, ammoniak, koolstofdioxide.																
Gebruikersinterface	Helder alfanumeriek display met achtergrondverlichting. Logisch menusysteem met drukknoppen en door de gebruiker instelbare bediening in het Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans en Nederlands. Andere talen zijn op verzoek verkrijgbaar.																
Configuratie en datadownload	Volledig geconfigureerd geleverd, gebruiksklaar, inclusief dataloggingfunctie. Configureerbaar via optionele pc-software en basisstation voor regeling van de loggingfuncties en datadownload.																
Constructie	Stootbestendige kunststof, antistatisch volgens EN50014.																
Afmetingen	49 x 84 x 136 mm																
Gewicht	Maximaal 520 g inclusief oplaadbare batterij en optionele pomp.																
IP-klasse	Instrument IP67 (NEMA 4 & 6).																
Bedrijfstemperatuur[#]	-20°C tot +55°C																
Opslagtemperatuur[#]	Instrument -40°C tot +80°C																
Vochtigheidsgraad[#]	Continu 20 tot 90% RV. Intermitterende 0-99% RV (niet condenserend).																
Alarmsignalen	3 niveaus van onmiddellijke alarmsignalen per kanaal. Tijdgewogen gemiddelde alarmsignalen voor toxische kanalen. In de fabriek ingesteld (door de gebruiker configureerbaar via optionele pc-software en het basisstation).																
Akoestisch alarm	Periodieke tweetonige functiepiep van 85 dBA op 1 m afstand voor storing, gasalarm en waarschuwing.																
Visueel alarm	Groen functieknipperlicht en een snel rood knipperlicht bij een storing, gasalarm en waarschuwing.																
Batterijwerking	Ni-MH oplaadbaar, werking > 10 uur (oplaadtijd 7 uur). Wegwerp droge cel-batterijen > 17 uur. Nominale reductie van 10% indien gebruikt met de pomp.																
Optionele pomp	Standaardonderdeel van de Impact Pro. Normaal debiet 0,3 l/min. Automatische start/stopfunctie met automatische zelftest bij opstart en alarm bij stroomstoring.																
Goedkeuringen	<table border="0"> <tr> <td>Europa:</td> <td>II 2 G Ex ia d IIC (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> <tr> <td>Scheepvaart:</td> <td>Richtlijn voor uitrusting van zeeschepen 96/98/EG (Marine Equipment Directive, MED) </td> </tr> </table>	Europa:	II 2 G Ex ia d IIC (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).	Scheepvaart:	Richtlijn voor uitrusting van zeeschepen 96/98/EG (Marine Equipment Directive, MED)
Europa:	II 2 G Ex ia d IIC (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).																
Scheepvaart:	Richtlijn voor uitrusting van zeeschepen 96/98/EG (Marine Equipment Directive, MED)																
Standaardpakket	Elk instrument wordt geleverd met een beknopte handleiding, meertalige gebruiksaanwijzing op een cd, houders voor droge cel-batterijen, riemklem en stroomadapter. De detector is volledig geconfigureerd en klaar voor onderhoudbare of wegwerpsensorcartridges. De grootste verschillen tussen de Impact en de Impact Pro staan hieronder weergegeven.																

	Impact	Impact Pro
Soort cartridge [#]	Alleen wegwerp	Wegwerp of onderhoudbaar
Ingebouwde pomp/pompadapter	Nee	Ja
Trilalarm	Nee	Ja
Safelink	Nee	Ja

Bestelinformatie

bijv. 2302B1000 9 B E = 2302B10009BE

TYPE	CERTIFICATIE	TAAL
8 Impact	U USA UL	E Engels*
9 Impact Pro	Canada CSA	F Frans
	B Europa ATEX	D Duits
	Australië SAA	I Italiaans
	Australia Mines MDA	S Spaans
	Brazilië INMETRO	NL Nederlands
		*Standaardinstelling

Extra accessoires

Er zijn verschillende accessoires verkrijgbaar, waaronder:
 Basisstation en Impact Configuration Utility (nodig voor datadownload en configuratie).
 Oplaadbare NiMH-batterijen voor het basisstation of de externe oplader.
 Enforcer kalibratiesysteem.
 Safelink communicatiesysteem.
 Bemonsteringssondes voor controles voorafgaand aan het betreden van ruimtes, zoals een handaanzuiger, sonde van 1 meter, buis en kogelvlotter.
 Draagriemen en riemklem voor verschillende bevestigingen.
 Draagtas voor alle accessoires.

[#] Raadpleeg het gegevensblad van de cartridge voor specifieke gasinformatie



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 gasricisio'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.

