



Algemene specificatie

Gebruik	Draagbare gasdetector voor meerdere gassen om uw personeel te beschermen tegen de gevaren van max. vier gassen in de werkomgeving.															
Gedetecteerde gassen*	Brandbare gassen, zuurstof, koolmonoxide, waterstofsulfide, zwaveldioxide, chloor, stikstofdioxide, ammoniak, kooldioxide.															
Gebruikersinterface	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.															
Configuratie en downloaden van gegevens	Reeds geconfigureerd en klaar voor gebruik. Met 'black box' gegevensvastlegging als standaard. Te configureren via optionele pc-software. Basisstation voor bediening van logfuncties en het downloaden van gegevens.															
Samenstelling	Stootbestendige kunststof, antistatisch volgens EN50014.															
Afmetingen	49 mm x 84 mm x 136 mm.															
Gewicht	Maximaal 520 g inclusief oplaadbare batterij en optionele pomp.															
IP-klassificatie	Instrument IP67 (NEMA 4 & 6).															
Bedrijfstemperatuur*	-20°C tot +55°C.															
Opslagtemperatuur*	Instrument -40°C tot +80°C.															
Vochtigheid*	Continu 20 tot 90% relatieve vochtigheid. Intermitterend 0-99% relatieve vochtigheid (niet-condenserend).															
Alarms	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).															
Geluidssignaal	Periodieke tweetonige pieptoon geeft de gebruiker meer zelfvertrouwen in geval van storingen, gasalarms en waarschuwingen van 85 dBA op 1 m afstand.															
Zichtbaar alarm	Groene lichtflits geeft meer vertrouwen door snel rood te knipperen in geval van storingen, gasalarmeringen of waarschuwingen.															
Batterijtype	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.															
Optionele pomp	Standaard bijgeleverd met Impact Pro. Normale doorstromingssnelheid 0,3 l/min. Automatisch starten/stoppen met automatische zelftest bij het starten en alarm voor pompstoringen.															
Normen	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:															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Impact</th> <th>Impact Pro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soort cartridge*</td> <td>Alleen wegwerpbaar</td> <td>Wegwerpbaar of onderhoudbaar</td> </tr> <tr> <td>Integrale pomp/pompadapter</td> <td>Nee</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Vibrerend alarm</td> <td>Nee</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Safelink</td> <td>Nee</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table>		Impact	Impact Pro	Soort cartridge*	Alleen wegwerpbaar	Wegwerpbaar of onderhoudbaar	Integrale pomp/pompadapter	Nee	Ja	Vibrerend alarm	Nee	Ja	Safelink	Nee	Ja
	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	TAAI
8 Impact	U VS	E Engels*
9 Impact Pro	Canada	F Frans
	UL	G Duits
	CSA	I Italiaans
	B Europa	S Spaans
	Australië	D Nederlands
	Australië (mijnen)	
	SAA	*Standaard
	MDA	
	INMETRO	

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 1 m, een slang en een vlotter.
Draagriemen en riemklem voor verschillende opstellingen.
Draagkoffer voor opslag van alle accessoires.

Uitgave 4 12/2003
DS0279 2302M5023

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

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

Ex-Ox-Tox Gasdetectie – Tel.: +31 (0)252 620 885 – Fax: +31 (0)252 620 131