

PRODUCTGEGEVENS

# impulseXT



## De XTreem betrouwbare gasdetector van Zellweger Analytics.

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 Zellweger 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.

### 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 portable zendapparatuur of mobiele telefoons
- Voldoet ruimschoots aan de strengste industriestandaarden tegen radio- en elektromagnetische straling

### Betrouwbare werking

- Gepatenteerde SureCELL (alleen CO en H<sub>2</sub>S) en Reflex™-technologie
- Stabiele en accurate gasmeting
- Intrinsiek veilig

### Compact ontwerp

- Waterbestendig volgens IP67
- Compact, ergonomisch ontwerp
- Lichtgewicht
- Prettig te dragen

### Duurzame behuizing

- Solide en stootvast
- Bestand tegen weersinvloeden

### Handige draagklem

- Riemclip en draagkoord voorkomen verlies
- Kroddileklem als optie
- Overall vast te klemmen

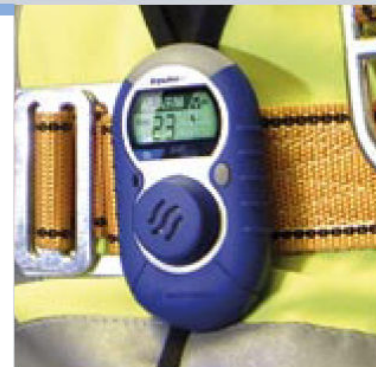
### Royaal display

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



**mda scientific**

**neotronics**

**sieger**

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

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

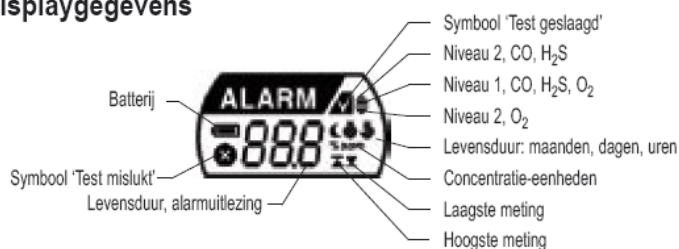
# Algemene specificatie

## 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 <sub>2</sub> S), 6 maanden voor activering (O <sub>2</sub> )	
Sensorbereik	Koolmonoxide CO	0 tot 1000 ppm (display: 0-200 ppm)
	Waterstofsulfide H <sub>2</sub> S	0 tot 100 ppm (display: 0-100 ppm)
	Zuurstof O <sub>2</sub>	0 tot 30% v/v (display: 0-25,5% v/v)
Alarminstellingen	CO	Niveau 1 35 ppm / Niveau 2 100 ppm
	H <sub>2</sub> S	Niveau 1 10 ppm / Niveau 2 15 ppm
	O <sub>2</sub>	Niveau 1 23,5% / Niveau 2 19,5%
LJking	CO/H <sub>2</sub> S	Nulijking (bereikijking als optie)
	O <sub>2</sub>	Bereikinstelling
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	
Vochtigheidsgraad	5 - 95% RV (niet-condenserend)	
Geluidsalarm	95 db op 10 cm	
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&6)	
Intrinsieke veiligheid	Europa: EEx ia IIB T4 (CENELEC), II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX) Noord-Amerika: Klasse 1 Div 1 groep A, B, C, D en T4 (UL/cUL)	
RFI/EMC:	CE EN50270:1999 en EN55011	
Afmetingen	87 x 50 x 27mm (hxbxd)	
Gewicht	CO/H <sub>2</sub> S	73 g
	O <sub>2</sub>	82,3 g)

\*Reflex niet leverbaar voor alle sensoren

## Displaygegevens



DS0300 Versie 3 1998-0463  
©2005 Zellweger Analytics

**- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -**

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