



Impulse XT RTD ist ein Echtzeit Monogaswarngerät mit einer zweijährigen Lebenszeit bei Dauerbetrieb und Schutzart IP67

Impulse XT RTD



Kostengünstig

- Keine Kalibrierung erforderlich
- Falls aufgrund der Verfahren am Standort erforderlich, kann das Gerät kalibriert werden
- Echtzeit-Anzeige der Gaskonzentrationswerte
- Restlaufzeit wird durch Drücken der einzigen Taste angezeigt
- 24 Monate Dauerbetrieb
- Kostengünstige Investition

Bedienerfreundlich

- Sofort einsetzbare Lösung
- Bedienung über eine Taste
- Optional ist interaktives Schulungsmaterial verfügbar

Ausgezeichnete EMV/HF-Störfestigkeit

- Keine durch Funkgeräte oder Handys verursachten Fehlalarme
- Übererfüllt die striktesten Industrienormen für HF-Immunität und EMV-Kompatibilität

Zuverlässiger Betrieb

- Patentierte SureCell™- (nur CO und H₂S) und Reflex™-Sensortechnologie
- Stabile und genaue Gasmessungen
- Eigensicher
- Echtzeit-Display

Kompaktes Design

- Kleine, ergonomische Konstruktion
- Leicht
- Angenehm zu tragen

Strapazierfähiges Gehäuse

- Robust und stoßfest
- Wetterfest
- Staub- und wasserdicht gemäß IP67

Vielseitiges Klemmdesign

- Mit Krokodilclip, lässt sich daher überall anbringen und wird nicht verloren

Großes Display

Leicht verständliche Symbole für:

- Batterielebensdauer
- Gasmesswerte in Echtzeit
- Letzter Spitzenwert
- Verbleibende Lebenszeit
- Alarmstatus
- Teststatus

Eindringliche Alarme

- Deutlicher Zweiton-Alarm
- Ein schnell blinkender Alarm weist Benutzer auf eine Gefahr hin
- Ein Vibrationsalarm weist auf akuten Alarm hin
- Der Batteriealarm weist auf Ablauf der Lebensdauer hin

Impulse XT RTD wurde basierend auf Kundenanforderungen entwickelt und ist aufgrund seiner technischen Gestaltung der bedienerfreundlichste und kostengünstigste Personengassensor auf dem Markt. Dank der patentierten Surecell™- und Reflex™-Technologie sorgt XT RTD für Kundenvertrauen rund um die Uhr. Dies bedeutet solide, zuverlässige und ununterbrochene Überwachung und ebensolcher Schutz ... jederzeit.

Laut Ergebnissen des Kunden-Partnerprogramms von Honeywell Analytics braucht der Markt mehr, als nur ein gefälliges Kompaktprodukt. Unsere geschätzten Partner haben uns darauf hingewiesen, dass Einzelgassensoren neben ihrem kleinen und robusten Design umfassende Sensoroptionen, einfache Bedienung und als wichtigste Eigenschaft zuverlässige, genaue Echtzeit-Messungen bieten müssen – ohne Fehlalarme durch Funkwellen.

Die einfache Bedienung über eine Taste verringert den Zeitaufwand und macht teure Schulungen überflüssig. Unsere einzigartigen Funktionen zum Ausgleich von Temperaturschwankungen und Absinken der Zellenausgangsleistung stellen eine höhere Genauigkeit für ein breites Temperaturspektrum sicher und ermöglichen einen kalibrierungsfreien Betrieb über zwei Jahre.

Impulse XT RTD ist Ihre praktische Lösung für einfache Sensormessung der Extraklasse.



Allgemeine Spezifikation

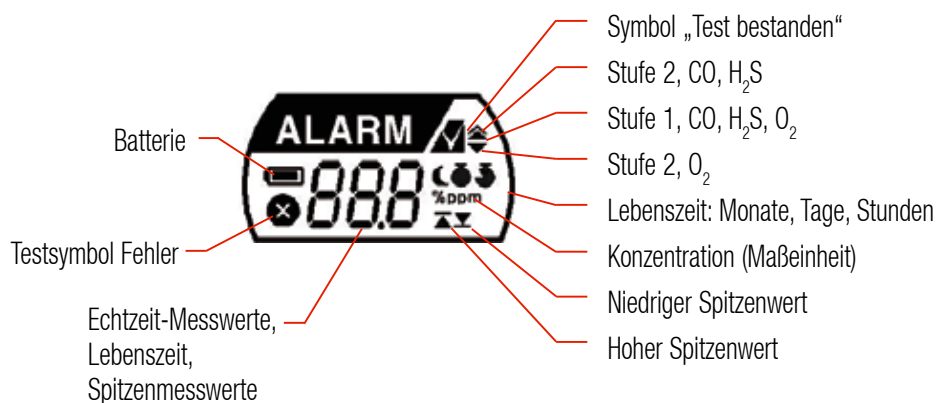


Standardspezifikation					
Allgemeines	Einweg-Monogaswarngerät zum Schutz des Personals vor toxischen und Sauerstoffgasen				
Maximale betriebszeit	2 Jahre nach Aktivierung				
Lagerfähigkeit	12 Monate vor Aktivierung (CO und H ₂ S), 6 Monate vor Aktivierung (O ₂)				
Messbereich	Kohlenmonoxid (CO)	0-1.000 ppm (Anzeige: 0-200 ppm)			
	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	0-100 ppm (Anzeige: 0-100 ppm)			
	Sauerstoff (O ₂)	0-30,0 % Vol. (Anzeige: 0-25,0 % Vol.)			
Alarmsollwerte	CO	Stufe 1	35 ppm	Stufe 2	100 ppm
	H ₂ S		10 ppm		15 ppm
	O ₂		23,5 %		19,5 %
Kalibrierung	CO/H ₂ S	Nullpunkt (optional Empfindlichkeit)			
	O ₂	Empfindlichkeitsjustage			
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)				
Feuchtigkeit	5-95 % rF (nicht kondensierend)				
Akustischer alarm	95 dB bei 10 cm				
Optischer alarm	Hochintensive rote LEDs				
Vibrationsalarm	Standardlieferzubehör				
Display (Anzeige)	Kundenspezifische LCD				
Sensortyp	Elektrochemisch				
Batterie	Lithiumbatterie 3,6 V, nicht austauschbar				
IP-Schutzart	IP67 (NEMA 4 und 6)				
Eigensicherheit	Europa: EEx ia IIB T4 (CENELEC), II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX) Nordamerika: Klasse 1, Div. 1, Gruppen A, B, C, D T4 (UL/cUL)				
HF/EMV	CE EN50270:1999 und EN55011				
Abmessungen	87 mm (H) x 50 mm (B) x 27 mm (T) (3,4" (H) x 2" (B) x 1.1" (T))				
Gewicht	CO/H ₂ S				73 g
	O ₂				82,3 g

* ReflexTMnicht für alle Sensoren erhältlich

* Messgeräte für Sauerstoff dürfen nur eingesetzt werden, um eine Sauerstoffentleerung in der Luft zu messen.

Informationen zum Display



Unser Produktportfolio



Stationäre Gasüberwachung

Honeywell Analytics bietet umfassende Lösungen zur stationären Gasüberwachung für unterschiedlichste Industrien und Applikationen an, wie z.B.: gewerbliche Liegenschaften, industrielle Anwendungen, Halbleiterhersteller, Krafterzeugungsanlagen und petrochemische Standorte.

- » Überwachung von brennbaren und toxischen Gasen sowie Sauerstoff
- » Innovative Verwendung von 4 Messprinzipien: Papierband, elektrochemische Zelle, katalytische Zelle und Infrarot
- » Möglichkeit der Detektion in Bereichen von ppb bis Volumenprozent (Vol.%)
- » Lösungen für die kostengünstige Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Tragbare Gasüberwachung

Für den Schutz von Personen vor Gasgefahren bietet Honeywell Analytics ein breites Spektrum zuverlässiger Lösungen an, die für den Einsatz in geschlossenen Räumen, und Schächten, ideal geeignet sind. Dazu gehören:

- » Überwachung von brennbaren und toxischen Gasen sowie Sauerstoff
- » Tragbare Einkanalgaswarngeräte
- » Tragbare Multigaswarngeräte – für den Einstieg in geschlossene Räume und zur Einhaltung lokaler gesetzlicher Vorschriften
- » Transportable Multigaswarngeräte – für den temporären Schutz von Bereichen während Bau- und Wartungstätigkeiten

Service und Support

Bei Honeywell Analytics glauben wir an den Wert von erstklassigem Service und aufmerksamer Betreuung unserer Kunden. Unser Hauptanliegen ist die komplette und umfassende Zufriedenheit unserer Kunden. Dies sind nur einige der Leistungen, die wir anbieten können:

- » Volle technische Unterstützung
- » Expertenteam zur Beantwortung von Fragen
- » Komplett ausgerüstete Werkstätten für die schnelle Durchführung von Instandsetzungen
- » Weitreichendes Netzwerk von Servicetechnikern
- » Schulung zur Verwendung und Wartung unserer Produkte
- » Mobiler Kalibrierservice
- » Maßgeschneiderte Programme für vorbeugende/fehlerbehebende Wartung
- » Erweiterte Gewährleistungen für Produkte

Wenn Sie mehr erfahren möchten

www.honeywellanalytics.com

Kontakt Honeywell Analytics:

Europa, Mittlerer Osten, Afrika, Indien

Life Safety Distribution AG
Weiherallee 11a
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
Indien Tel: +91 124 4752700
gasdetection@honeywell.com

Amerika

Honeywell Analytics Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

Asien und Pazifik

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (I)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050
Korea
Tel: +82 (0)2 6909 0300
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Technischer Service

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Bitte beachten:

Obwohl alle Maßnahmen ergriffen wurden, um die Genauigkeit dieser Veröffentlichung sicherzustellen, wird keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen übernommen. Daten und die Gesetzgebung ändern sich unter Umständen, deshalb empfehlen wir Ihnen dringend, Kopien der aktuellsten Bestimmungen, Standards und Richtlinien zu beschaffen. Diese Veröffentlichung bildet nicht die Grundlage eines Vertrages.

H_Impulse XT RTD_DS01113_V2_DE

06/12

© 2012 Honeywell Analytics

Honeywell