



La gama de detectores multigás portátiles Impact es capaz de supervisar y mostrar hasta cuatro tipos de gases simultáneamente

Impact Detectores multigás personales



Funcionamiento fiable

- Cartucho precalibrado con sensor conectable
- Sensores de máxima calidad
- Sensores de gases tóxicos con tecnología patentada Surecell™
- Estabilidad y precisión

Fácil de usar

- Encendido y apagado con un solo botón
- Sistema de menús intuitivo y multilingüe
- Guía de usuario en pantalla
- Incluye factores de corrección para gases inflamables
- Formación mínima necesaria

Mantenimiento sencillo

- Es posible conectar todas las piezas reutilizables para su uso
- Sustitución del cartucho en menos de un minuto
- Recalibración en menos de dos minutos si se utiliza Enforcer
- Mínimo coste de propiedad

Carcasa resistente

- Impermeable conforme a IP67
- Robusto y resistente a los golpes
- Apto para el uso diario

Indicación de alarma

- 3 niveles de alarma instantánea, alarmas medias ponderadas en el tiempo para gases tóxicos
- Señal intermitente y pitido periódico de seguridad
- LED de alarma ultrabrillantes y de parpadeo cada vez más rápido
- Potente alarma acústica en dos tonos
- Alarma vibratoria para entornos ruidosos*
- Comunicaciones Safelink*

Fácil comprobación previa a la entrada

- Función de retención del pico y soga
- Aspiración manual
- Bomba automática integrada*
- Totalmente flexible

* Solo en el modelo Impact Pro

La gama de detectores multigás portátiles Impact es capaz de supervisar y mostrar hasta cuatro tipos de gases simultáneamente.

Nuestra tecnología de cartuchos, de diseño exclusivo, que utiliza sensores de gases tóxicos patentados Surecell™, sensores de gases inflamables y sensores de oxígeno de alta calidad, garantiza que las mediciones realizadas siempre sean seguras, precisas y fiables. Impact e Impact Pro cuentan con certificado MED.

Los detectores Impact e Impact Pro, disponibles en dos configuraciones, admiten cartuchos desechables y/o reutilizables, respectivamente; todos están precalibrados y son fáciles de cambiar, en menos de un minuto, lo que simplifica el mantenimiento y minimiza los costes siempre que sea posible. Se trata de detectores compactos y sólidos fabricados para entornos de trabajo difíciles con un diseño pequeño, ligero y discreto, lo que los hace ideales para su uso en espacios reducidos, donde puede resultar difícil entrar y salir.

Asimismo, han sido diseñados para adaptarse a su forma de trabajo; las comprobaciones de gases previas a la entrada en un espacio reducido pueden realizarse con una soga, un aspirador portátil o una bomba opcional integrada (incluida de serie en el modelo Impact Pro), que se enciende y se apaga automáticamente cuando se conecta el tubo de muestreo.

Las luces de alarma ultrabrillantes y la potente alarma acústica, así como una señal intermitente periódica de color verde y un sonido electrónico agudo, garantizan al usuario que la monitorización siempre estará activa y que nunca dejarán de percibirse las alarmas. Para entornos ruidosos, se incluye una alarma vibratoria en el modelo Impact Pro. Una gran pantalla multilingüe retroiluminada y un sistema intuitivo de menús simplifican su uso y reducen al mínimo la formación del operario.

Gracias a su capacidad para utilizar una amplia gama de accesorios, entre los que se incluyen el sistema exclusivo de calibración Enforcer y el sistema de comunicaciones Safelink (que cumple con las normativas vigentes), la gama de detectores multigás portátiles Impact siempre estará preparada para protegerle cuando más lo necesite.



Especificaciones generales



Especificaciones generales	
Uso	Detector multigás portátil para la protección del personal frente a cuatro gases peligrosos en el entorno de trabajo.
Capaz de detectar[#]	Gases inflamables, oxígeno, monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno, dióxido de azufre, cloro, dióxido de nitrógeno, amoníaco y dióxido de carbono
Interfaz de usuario	Pantalla alfanumérica, retroiluminada y ultraclara. Sistema intuitivo de menús por pulsación con posibilidad para elegir entre inglés, francés, alemán, italiano, español y neerlandés. Disponemos de otros idiomas para aquellos que lo soliciten.
Configuración y descarga de datos	Se suministra configurado, listo para su uso e incluye un sistema de registro de datos. Configurable mediante un software opcional para PC y una estación base con el fin de controlar las funciones de registro y la descarga de datos.
Estructura	Plástico resistente a los impactos y antiestático conforme a la norma EN50014.
Dimensiones	49 mm x 84 mm x 136 mm (1,9" x 3,3" x 5,3")
Peso	520 g (18 oz) como máximo, incluida la batería recargable y la bomba opcional.
Clasificación IP	Instrumento IP67 (NEMA 4 y 6).
Temperatura de funcionamiento[#]	Entre -20 y +55 °C (-4 y +131 °F).
Temperatura de almacenamiento[#]	Instrumento entre -40 y +80 °C (-40 y +176 °F).
Intervalo de humedad[#]	HR continua entre el 20 y el 90%. HR intermitente entre 0 y el 99% (sin condensación).
Alarmas	3 niveles de alarma instantánea por canal. Alarmas ponderadas en el tiempo en canales de gases tóxicos. Se suministra preconfigurado (configurable por el usuario mediante el software opcional para PC y la estación base).
Alarma sonora	Pitido periódico de seguridad con tono dual diferente en caso de fallo, alarma de gases e indicadores de aviso de 85 dBA a 1 metro (90 dBA a 1 pie).
Alarma visual	Señal de seguridad de color verde con parpadeo rápido en rojo en caso de fallo, alarma de gases e indicadores de aviso.
Rendimiento de la batería	Ni-MH recargable, duración: > 10 horas (tiempo de carga de 7 horas). Pila seca desechable: > 17 horas. Reducción nominal del 10 % cuando se utiliza con bomba.
Bomba opcional	Se suministra de serie con el modelo Impact Pro. Caudal típico de 0,3 l/min. Función automática de inicio/parada con comprobación automática en el arranque y alarma de fallo del caudal.
Certificaciones	Europa:  II 2 G Ex ia d IIC (ATEX). EE. UU.: Clase 1, Div. 1, Grupos A, B, C, D (UL). Canadá: Clase 1, Div. 1, Grupos A, B, C, D (CSA). Australia (superficie): Ex ia s Zona 0, I/IB, T4. Australia (minas): MDA GD 5053. DMT: DMT 02 ATEX G 001 PFG N.º 41300502. Brasil: BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO). Uso marino: Directiva sobre equipos marinos (MED) 96/98/CE 
Suministro estándar	Todos los instrumentos se suministran con una guía de inicio rápido, instrucciones de funcionamiento multilingües en CD, soportes de baterías y pilas secas, pinza para cinturón y adaptador de caudal. Totalmente configurado y preparado para admitir cartuchos de sensores desechables o reutilizables. A continuación, se muestran los aspectos más importantes a tener en cuenta a la hora de seleccionar el modelo Impact o Impact Pro.

	Impact	Impact Pro
Tipo de cartucho [#]	Solo desechable	Desechable o reutilizable
Bomba integrada / Adaptador de bomba	No	Sí
Alarma vibratoria	No	Sí
Safelink	No	Sí

Información de pedido

Ej. **2302B1000 9 B E** = **2302B10009BE**

TIPO	CERTIFICACIONES	IDIOMA
8 Impact	U EE. UU. UL	E Inglés*
9 Impact Pro	Canadá CSA	F Francés
	B Europa ATEX	G Alemán
	Australia SAA	I Italiano
	Minas de Australia MDA	S Español
	Brasil INMETRO	D Neerlandés
		*Predeterm.

Accesorios opcionales

Existe una amplia gama de accesorios opcionales a su disposición, entre los que se incluyen:
 Estación base y Herramienta de configuración de Impact (necesaria para la configuración y la descarga de datos).
 Baterías NiMH recargables para su uso con la estación base o el cargador desconectado.
 Sistema de calibración Enforcer.
 Sistema de comunicaciones Safelink.
 Sondas de muestreo previo a la entrada, que incluyen aspirador manual, sonda de 1 metro, tubos y flotador.
 Arnés de seguridad y clip para arnés que ofrece disposiciones alternativas de montaje.
 Funda para guardar todos los accesorios según sea necesario.

[#] Consulte los datos específicos sobre los gases en la hoja de datos del cartucho



Detección Fija de Gas

Honeywell Analytics ofrece una amplia gama de soluciones fijas de detección de gas para distintos sectores y aplicaciones, tales como: Instalaciones comerciales, aplicaciones industriales, fabricación de semiconductores, centrales eléctricas e instalaciones petroquímicas.

- » Detección de oxígeno y gases inflamables y tóxicos (incluidos gases poco comunes)
- » Empleo innovador de cuatro tecnologías fundamentales de detección: cinta de papel, celda electroquímica, perla catalítica e infrarrojos
- » Capacidad para detectar hasta partes por billón (ppb) o porcentaje por volumen (%v/v)
- » Soluciones rentables que cumplen las normativas

Detección Portátil de Gas

Cuando se trata de la protección personal frente a los peligros por gases, Honeywell Analytics cuenta con una amplia gama de soluciones fiables recomendadas para su uso en espacios reducidos o cerrados. Entre ellas se incluyen las siguientes:

- » Detección de gases inflamables, tóxicos y oxígeno
- » Detectores personales de un solo gas, que lleva el individuo
- » Detectores portátiles multigás, que se utilizan para acceder a espacios cerrados y cumplir con la normativa
- » Detectores portátiles multigás, que se utilizan para proteger de manera temporal una zona durante las actividades de construcción y mantenimiento del emplazamiento

Servicio y Asistencia Técnica

En Honeywell Analytics creemos en la importancia de ofrecer un buen servicio y atención al cliente. Nuestro compromiso clave consiste en conseguir la plena y total satisfacción del cliente. Aquí detallamos sólo algunos de los servicios que ofrecemos:

- » Servicio técnico completo
- » Equipo de expertos a su disposición para responder a sus preguntas y consultas
- » Talleres con todo el equipo necesario para garantizar una respuesta rápida en las reparaciones
- » Completa red de ingenieros de servicio
- » Formación sobre el uso y mantenimiento de productos
- » Servicio de calibración móvil
- » Programas personalizados de mantenimiento preventivo/correctivo
- » Garantías ampliadas para los productos

Para más información

www.honeywellanalytics.com

Centros de contacto y atención al cliente:

Europa, Oriente Medio, África, India

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
India Tel: +91 124 4752700
gasdetection@honeywell.com

Américas

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

Asia Océano Pacífico

Honeywell Analytics Asia Pacific
#701 Kolon Science Valley (1)
43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu
Seoul 152-729
Korea
Tel: +82 (0)2 6909 0300
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Servicios Técnicos

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

www.honeywell.com

Nota:

Se ha puesto el máximo empeño en garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación; no obstante, declinamos toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones. Se pueden producir cambios tanto en los datos como en la legislación, por lo que se recomienda encarecidamente obtener copias actualizadas de la legislación, las normas y las instrucciones. Esta publicación no constituye la base de un contrato.

H_Impact/Impact Pro_DS0280_V7_ES

05/13

© 2013 Honeywell Analytics

We Save Lives

