



ToxiPro®, con su capacidad de lectura en tiempo real, la alarma visual de dos colores y la alarma sonora de dos tonos, es el detector de un solo gas ideal para los usuarios más “exigentes”



Carcasa resistente y duradera

- Diseño reducido y ligero
- Carcasa robusta y resistente a los golpes

Pantalla retroiluminada muy clara

- LCD con retroiluminación completamente iluminada
- Fácil de leer con una clara visualización de los datos
- Capacidad de lectura del gas continua y en tiempo real
- Capacidad de lectura: Max, STEL y TWA

Indicación de alarma de gas efectiva

- Alarmas visuales con indicadores LED brillantes altamente visibles (rojo y amarillo)
- Alarma sonora distintiva de dos tonos fuertes
- Alarma vibratoria que llama la atención en los entornos de ruido ambiental alto

Diseñado para los entornos más duros

- Clasificación IP66/67
- Alarmas que llaman la atención en todas las ubicaciones peligrosas
- Registrador de datos de caja negra automático

Costes de utilización en curso rentables

- Renovable en campo
- Cuando se utiliza con la estación de acoplamiento IQ Express™ opcional, el coste de la calibración y de la prueba funcional en curso se reduce hasta en un 60%

Registro de datos integral

- Incluye un registrador de datos de caja negra que registra automáticamente hasta 100 sesiones
- Se puede actualizar con un registrador de datos completo si fuera necesario

ToxiPro® es una unidad portátil duradera y de alto rendimiento, diseñada para ofrecer la capacidad de detección de un solo gas en los entornos más duros. Optimizada para proporcionar una seguridad mejorada a los trabajadores y unos costes de utilización en curso rentables durante la vida útil del producto, ToxiPro® genera unas indicaciones de estado de alarma claras que llaman la atención.

Indicadores LED de color rojo y amarillo altamente visibles que advierten a los usuarios de las condiciones peligrosas con eficacia, mientras que la alarma vibratoria opcional del dispositivo garantiza que los trabajadores estén alertados de los peligros aunque se encuentren en entornos con un ruido ambiental alto.

ToxiPro® ofrece capacidades de lectura de pico, STEL y TWA en tiempo real en una pantalla LCD con retroiluminación clara, además, incluye una función de grabadora de caja negra que permite al dispositivo registrar los datos de hasta 100 sesiones automáticamente, incluidos los datos del historial de tiempo y las mediciones.

Cuando se utiliza con la estación de acoplamiento IQ Express™ de ToxiPro®, el coste de la calibración y de la prueba funcional en curso de ToxiPro® se puede reducir hasta en un 60%. La estación de acoplamiento IQ Express™ es capaz de proporcionar pruebas funcionales, calibraciones, diagnósticos de medición y descargas de datos de manera completamente automatizada, con lo que se obtiene un ahorro considerable durante la vida útil del producto y se reduce el tiempo empleado en la realización de actividades de mantenimiento en curso.



Luces de alarma visual

1. Normal

3. Estado de peligro



2. Estado de advertencia

Accesorios opcionales

- Filtro del sensor de repuesto
- Cordón
- Pinza para cinturón de repuesto
- Pinza para ropa de repuesto
- Pinza giratoria de estilo teléfono móvil de repuesto
- Kit de toma de muestras manual (incluye un adaptador, una sonda y una tubería de 3 m (tenga en cuenta: no debe utilizarse con Cl₂ y ClO₂)
- Adaptador de calibración/toma de muestras
- Adaptador de calibración que incluye un tubo recubierto de FEP para los gases reactivos (NH₃, Cl₂, ClO₂, HCN y NO₂)
- Estación de calibración y de prueba funcional IQ Express™: incluye IQ Express™, fuente de alimentación de 110 V, cable USB, manual de software, tubería de 60 cm (2 pies) con adaptador y flujo de demanda

- Soporte de montaje de cuatro unidades para IQ Express™ que incluye tuberías y hardware magnético. (Tenga en cuenta: no se incluyen el concentrador USB, la fuente de alimentación, el regulador de flujo de demanda ni el gas de calibración)
- Soporte de montaje de cuatro unidades para IQ Express™ que incluye tuberías, hardware magnético y 4 fuentes de alimentación de 110 V
- Actualización del registrador de datos ToxiPro® (tenga en cuenta: el dispositivo debe devolverse a Honeywell para su actualización)
- Kit de software BioTrak para ToxiPro® que incluye un manual y el software BioTrak (tenga en cuenta: el ordenador debe admitir el modo IrDA para la descarga)



Especificaciones generales



Carcasa										
Peso	99 g (3,5 onzas)									
Tamaño	8,44 x 5,56 x 2,95 cm (3,325 x 2,19 x 1,16 pulgadas)									
Material del estuche	Policarbonato transparente con sobremoldeado de elastómero termoplástico									
Clasificación de resistencia contra el polvo y el agua	IP66/IP67									
Clasificaciones medioambientales										
Inmunidad a la radiofrecuencia	Cumple con la norma EN 50270									
Emisiones de radiofrecuencia	Cumple con la norma IEC 61000-6-4									
Inmunidad a las descargas electrostáticas	Cumple con la norma IEC 61000-4-2									
Certificación										
	UL Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D; T4 UL Clase II, División 1, Grupos E, F, G CSA Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D; T4 CSA Clase II, División 1, Grupos E, F, G ATEX (DEMKO) II 1 G Ex ia IIC T4 IECEx Ex ia IIC T4 Ga Marca CE CQST (China) Ex ia IIC T4									
Retroiluminación										
Tipo	Retroiluminación por LED multicolor									
Tipos de gas										
Sensores disponibles	CO, CO-H, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PH ₃ , NH ₃ , Cl ₂ , HCN, NO ₂									
Niveles de alarma (predeterminados)										
	CO, CO-H	H ₂ S	O ₂ %	SO ₂	Cl ₂	NH ₃	NO ₂	PH ₃	HCN	
Alarma de advertencia (ppm)	35	10	23,5	2	0,5	25	1	0,3	4,7	
Alarma de peligro (ppm)	100	20	19,5	5	1	35	5	1	4,7	
Alarma de TWA (ppm)	35	10	na	2	0,5	25	1	0,3	4,7	
Alarma de STEL (ppm)	100	15	na	5	1	35	1	1	4,7	
Intervalos										
	CO	CO-H	H ₂ S	SO ₂	O ₂	Cl ₂	NH ₃	NO ₂	HCN	PH ₃
	0-999	0-999	0-200	0-100	0-30	0-20	0-100	0-20	0-100	0-20
Resolución										
	CO	CO-H	H ₂ S	SO ₂	O ₂	Cl ₂	NH ₃	NO ₂	HCN	PH ₃
	1 ppm	1 ppm	1 ppm	0,1 ppm	0,1%/vol.	0,1 ppm	1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm	0,01 ppm
Batería										
Duración de la batería	9.000 horas									
Vida útil en almacenaje	4.000 horas									
Tipo	Litio-dióxido de manganeso									
Batería reemplazable	Sí									
Protección contra la inversión de la batería	Sí									
Registro de datos										
Número de sesiones	hasta 100									
Número de intervalos	hasta 8.100									
Número de sucesos	100									
Registrador de datos de caja negra	hasta 8.100 intervalos por minuto Se puede actualizar con un registrador de datos completo en cualquier momento. Se requiere un código de activación y el software BioTrak para PC									
Instrumento										
Intervalo de temperatura	(Continuo — almacenamiento) de 0 a 110 °F (de -18 a 43 °C)									
Intervalo de temperatura	(Intermitente < 30 minutos; H ₂ S) de -40 a 140 °F (de -40 a 60 °C)									
Intervalo de temperatura	(Intermitente < 30 minutos; Otras) de -20 a 120 °F (de -29 a 49 °C)									
Intervalo de humedad	15-95% de HR, sin condensación (0-95% de HR <= 4 horas)									
Niveles de sonido de la alarma (dos tonos)	102 dB a 10 cm									

Nuestra Gama de Productos



Supervisión 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

Supervisión 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

Contacte información para órdenes (las ventas & el servicio)

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
Tel: +33 (0)4 42 98 17 70
Fax: +33 (0)4 42 71 97 05
PortablesFR@honeywell.com (peticiones de ventas)
BlOexpert@honeywell.com (peticiones de servicio)

Contacte información para regresos de servicio

Life Safety Distribution AG
c/o Honeywell Portable Gas Detection
ZAC Athélia 4 - 375 avenue du Mistral
Bât B, Espace Mistral
13600 La Ciotat, France
Tel: +33 (0)4 42 98 17 70
Fax: +33 (0)4 42 71 97 05
BlOexpert@honeywell.com (peticiones de servicio)

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.