



OELD

Pantalla local con Bluetooth habilitado



Mantenimiento desde la palma de su mano

Pantalla local con Bluetooth habilitado para Searchpoint Optima Plus y Searchline Excel

Ahora puede reducir el tiempo y costo administrando el mantenimiento desde su smartphone, con un control a simple vista de la seguridad del gas.

Optima Excel Local Display (OELD) es una caja de conexiones inteligente para los detectores infrarrojos de hidrocarburos inflamables Searchpoint Optima Plus y Searchline Excel. La OELD incluye una pantalla LCD para la información sobre el gas, un indicador de "semáforo" del estado del detector a simple vista y conectividad Bluetooth® para el mantenimiento no intrusivo y simplificado. Simplemente conecte la OELD con nuestro smartphone robusto e intrínsecamente seguro, luego use la aplicación para smartphone de OELD para interactuar con el detector de gas desde hasta 10 metros (30 pies) de distancia. Para la máxima flexibilidad, el detector de gas se puede colocar en la OELD de forma directa o remota para adaptarse a cualquier situación.

Mantenimiento simplificado con tecnología de smartphone conocida

Cuando conecta un smartphone con OELD, puede realizar muchas tareas de los detectores Searchpoint Optima Plus y Searchline Excel de forma inalámbrica y desde una posición conveniente.

Use la aplicación móvil de OELD para especificar el gas deseado, configurar los puntos de referencia de la alarma, realizar calibraciones individuales, acceder a los registros de sucesos, realizar diagnósticos, revisar el estado del detector y más, sin necesidad de ir y volver a la sala de control ni de abrir la carcasa del detector de gas. Eso significa que no habrá dolores de cabeza como obtener permisos de trabajo en caliente, desclasificar el área o agregar más personal.

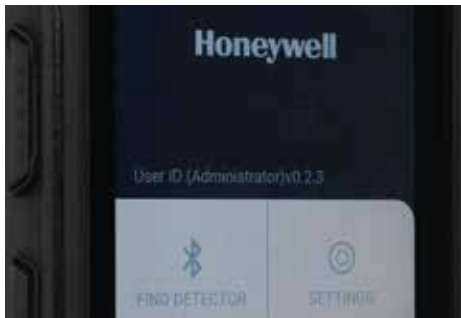
Para los detectores en ubicaciones difíciles de alcanzar como en un ducto, puede posicionar la OELD correspondiente de forma remota en una ubicación de fácil acceso y usar la aplicación para smartphone de OELD para interactuar de forma inalámbrica con el detector.

Visibilidad a simple vista

La OELD tiene luces brillantes de indicación visibles desde lejos, donde el verde indica el funcionamiento normal, el amarillo indica una falla o mantenimiento y el rojo indica una alarma. La pantalla LCD muestra claramente las lecturas en tiempo real sobre el estado del detector, incluido el gas que se controla, la concentración local de gas y las unidades de medida, para que tenga acceso fácil a la información sobre el estado del detector.

Detección de gas que se adapta a la manera en que usted trabaja

La aplicación para smartphone de OELD brinda la experiencia de usuario conocida que usted espera, combinada con la tecnología de detección de gas diseñada para mantenerlo seguro y facilitar su trabajo. Simplifica el mantenimiento del detector y es una manera económica de obtener aun más valor de los detectores de gas Searchpoint Optima Plus o Searchline Excel.



MANTENIMIENTO FÁCIL

- Mantenimiento simplificado con tecnología de smartphone conocida
- Interacción no intrusiva para reducir el tiempo y los riesgos de seguridad
- Acceso sencillo a los detectores difíciles de alcanzar
- Lo que necesita saber antes de comenzar: Adelantarse a los problemas de mantenimiento

VISIBILIDAD LOCAL DE LOS PROBLEMAS DE SEGURIDAD

- Indicador tipo "semáforo" brillante para la señalización de la seguridad
- Mayor facilidad para ubicar una unidad en falla/advertencia
- Lecturas de gas en tiempo real

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa resistente de aluminio o acero inoxidable
- Aprobaciones mundiales para las áreas peligrosas incluidas ATEX, IECEx, cULus
- Luz de fondo multicolor verde/amarillo/rojo/azul para mostrar el estado
- Rango de Bluetooth® (BLE) de hasta 10 m (30 pies)
- Protección de entrada IP66/Tipo 4X
- Se evaluó que no tiene efecto en la seguridad funcional del sensor de gas conectado
- Compatibilidad con todas las versiones anteriores de Searchpoint Optima Plus y Searchline Excel
- El acceso seguro a las unidades de OELD puede ser controlado fácilmente por un usuario principal mediante la aplicación OELD

ESPECIFICACIONES DE OELD	
MATERIAL	Aleación de aluminio para aplicaciones marítimas o acero inoxidable 316 con acabado pintado de 5 capas
PESO	Versión de aluminio de 2,3 kg (5 lb), versión de acero inoxidable de 5,0 kg (11 lb)
DIMENSIONES	159 x 197 x 114 mm (6 ¼ x 7 ¾ x 4 ½ pulg.)
ENTRADAS PARA CABLES	5 x M25 (versión ATEX/IECEx) o 5 x ¾" NPT (versión cULus). Una reservada para la conexión del sensor. 3 tapones ciegos suministrados para las entradas no utilizadas.
TERMINACIÓN	2 x abrazaderas de elevación que se enchufan para la conexión al detector de gas y al cableado de campo. Acepta tamaños de cables de 0,5 a 2,5 mm ² , 12 a 28 AWG
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 a +65 °C (-40 a 149 °F)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40 a +65 °C (-40 a 149 °F) -60 a +65 °C (-76 a 149 °F) (solo la versión CU TR-EX)
HUMEDAD	De 0 a 99% HR (sin condensación)
PANTALLA	Módulo LCD que muestra la lectura digital del resultado del sensor, la representación del gráfico de barras, las unidades de medida, los iconos de estado para la alarma, el mantenimiento y la conexión activa de Bluetooth.
INFORMACIÓN EN PANTALLA CONFIGURABLE	Información en pantalla completamente configurable por el usuario usando la aplicación móvil OELD Unidades de medida (seleccione entre %LEL, mg/m ³ , g/m ³ , %Vol, ppm, mA, A, kppm, LEL.m, dB, dBA, ppm.m) Nombre del gas (hasta 4 caracteres alfanuméricos) Rango de medición
INDICACIONES VISUALES	Luz de fondo multicolor verde/amarillo/rojo/azul para mostrar la indicación del detector y el estado de OELD. La indicación verde (normal) se puede deshabilitar desde la aplicación.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	18 a 32 V de CC (24 V de CC nominales), <2 W
INTERFACES	Conexión Bluetooth® (BLE) no intrusiva para el dispositivo móvil adecuado que ejecuta la aplicación móvil de OELD Rango de hasta 10 m (30 pies) (según el dispositivo móvil) Conexión interna RS-485 a Searchpoint Optima Plus o Searchline Excel mediante SHC-1 a través del dispositivo de protección SHC
PROTECCIÓN CONTRA LOS FACTORES AMBIENTALES	IP66/Tipo 4X
APROBACIONES CENTRALES	EN 50270: 2015 (EMC) IEC/EN/UL/CSA 61010 (seguridad eléctrica)

ESPECIFICACIONES DE OELD	
APROBACIONES DE SEGURIDAD	ATEX/IECEx DEMKO 16 ATEX 1693X IECEx (UL 16.0066X) Ⓢ II 2 GD Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85 °C Tamb -40 a +65 °C Accesorio aprobado por EN 60079-29-1
	cULus Clase I, Div 1, A, B, C y D Clase II, Div 1 F y G, Clase III, Div 1 Tamb -55 a +65 °C Código temporal T6 Clase I, Zona 1, AEx d IIC T6 Clase I, Zona 21, AEx tb IIIC T6 ISA 60079-29-1 CU TR-Ex (Unión aduanera rusa), Tamb de -60 a +65 °C* CCC* Inmetro* NEPSI+* PESO+*
APROBACIONES MARÍTIMAS*	Tipo aprobado para DNV, BV+, Lloyds+, ABS EN 60945 (EMC) IEC 60092-504
OTRAS APROBACIONES	Certificado por Bluetooth, Directiva para equipos de radio (RED), FCC+, aprobaciones inalámbricas específicas de cada país
SEGURIDAD DE LA COMUNICACIÓN POR BLUETOOTH	Autenticación mutua basada en certificado Cifrado para AES128
*COMUNIQUESE CON HONEYWELL PARA CONSULTAR SOBRE LA DISPONIBILIDAD +SOLO VERSIONES IGNIFUGAS	

Detección de gas de Honeywell

Honeywell puede proporcionar soluciones de detección de gas que cumplan con los requisitos de todas las aplicaciones y las industrias. Póngase en contacto con nosotros de las siguientes maneras:

Más información:

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europa, Medio Oriente y África

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Suiza
Tel.: +41 (0) 44 943 4300
Fax: +41 (0) 44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Atención al cliente:

Tel.: 00800 333 222 44
(número de llamada gratuita)
Tel.: +41 44 943 4380
(Número alternativo)
Fax: 00800 333 222 55
Tel. en Medio Oriente:
+971 4 450 5800
(detección de gas fija)
Tel. para Medio Oriente:
+971 4 450 5852
(detección de gas portátil)

www.honeywell.com

América

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
EE. UU.
Tel.: +1 847 955 8200
Línea gratuita: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

RAE Systems de Honeywell
Teléfono: 408 952 8200
Línea gratuita: 1 888 723 4800
Fax: 408 952 8480

Asia Pacífico

Honeywell Industrial Safety
7F SangAm IT Tower,
434, Worldcupbuk-ro, Mapo-gu,
Seúl 03922,
Corea
Tel.: +82 (0) 2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0328
Tel. en India: +91 124 4752700
Tel. en China: +86 10 5885 8788 3000
analytics.ap@honeywell.com

Servicios técnicos:

Europa, Medio Oriente y África:
HAexpert@honeywell.com
EE. UU.: ha.us.service@honeywell.com
Asia Pacífico: ha.ap.service@honeywell.com

OELD_DS01175_01_1016_AMER_ES
Copyright © 2016 Honeywell International Inc.
Todos los derechos reservados.

Honeywell