



SENSCIENT ELDS™

EQUIPOS MONTAJE CRUZADO EN DUCTO (XC) Y (XD)

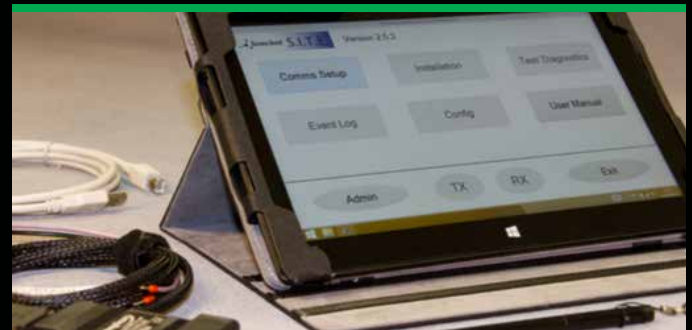
Los detectores de gas camino abierto para Metano (CH₄) son utilizados para proteger las instalaciones ante riesgos de explosión al detectar fugas de gas de una forma rápida. Estos dispositivos son instalados típicamente en paredes opuestas de los ductos de ventilación, para permitir una detección temprana y la ejecución de las rutinas correspondientes a HVAC.



TERMINAL DE USUARIO (PC)

Esencial para configuración, descarga de registro de eventos y diagnóstico de fallos. Este PC es apropiado para uso industrial y áreas peligrosas Zona 2 o Clase I Div. 2

- INDICE DE PROTECCIÓN IP66, PANTALLA DE 10.4 PULGADAS
- SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL
- SOFTWARE SENSCIENT S.I.T.E.™ PRECARGADO
- SERVICIO REMOTO TEAM VIEWER VIA INTERNET
- INTERFACE USB A RS485 CABLE Y PROTECCIÓN DE 2M DE LONGITUD



TERMINAL DE USUARIO (TABLET)

Esencial para configuración, descarga de registro de eventos y diagnóstico de fallos. Esta tablet es una alternativa al PC de uso industrial y es apropiado para uso en áreas seguras solamente. Requiere permiso para trabajo en caliente si se va a utilizar en áreas peligrosas

- PANTALLA TÁCTIL DE 12.3 PULGADAS, ESTUCHE Y TECLADO INTEGRAL
- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10
- SOFTWARE SENSCIENT S.I.T.E.™ PRECARGADO
- SERVICIO REMOTO TEAM VIEWER VIA INTERNET
- INTERFACE USB A RS485 CABLE Y PROTECCIÓN DE 2M DE LONGITUD

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.

Corporativo MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724.776.8600
www.MSAsafety.com

MSA Internacional
Teléfono 724.776.8626
Número gratuito
1.800.672.7777
724.741.1559

MSA Canadá
Teléfono 1.800.672.2222
Fax 1.800.967.0398

México
Teléfono: 01.800.672.7222
+52.44.2227.3943
atencion.clientes@msasafety.com

Argentina
Teléfono: +54.11.4727.4600
Info.ar@msasafety.com

Colombia
Teléfono: +57.1.8966.750 / 751 / 752
01.800.018.0151
ventas.colombia@msasafety.com

Chile
Teléfono: +56.2.2947.5700
info.cl@msasafety.com

Perú
Teléfono: +51.1.6180.900
ventas.peru@msanet.com



CELDA DE GAS DE PRUEBA (OPCIONAL)

Todos los dispositivos Senscient ELDS™ incorporan el auto test diario patentado llamado SimuGas™, eliminando la necesidad de realizar pruebas manuales y rutinarias, gases de prueba o filtros plásticos. Donde los procedimientos locales requieran pruebas con gas objetivo, esta celda de gas de prueba puede ser llenada con una apropiada concentración de gas y ubicada en el camino óptico externo al ducto.



ALINEADOR PUNTO ROJO VISTA Y OBJETIVO

El alineador vista y objetivo basado en LED cuenta con un maletín de transporte. Se ajusta a las mismas ranuras de sujeción que utiliza la celda de prueba, facilitando la alineación óptica de transmisor y receptor durante la configuración para maximizar el desempeño operacional del sistema. Para su uso en sistemas Mod 3 o superior. Puede ordenar el kit adaptador PN A-5003-1 para sistemas Mod 2 o inferior

DETALLES PARA PEDIDO

A-5060-1	TERMINAL DE USUARIO (PC), APROBADO UL1604 O ANSI/ISA 12.12.01
A-5060-2	TERMINAL DE USUARIO (PC), APROBADO ATEX
A-5060-3	TERMINAL DE USUARIO(PC), APROBADO ATEX C/W C-TICK PARA AUSTRALIA
A-5065-0	TERMINAL DE USUARIO (TABLET)
A-5002-1	ALINEACIÓN ÓPTICA PUNTO ROJO VISTA Y OBJETIVO



COJINETES PARA AJUSTE DE ALINEACIÓN

Recomendado para trabajo en ductos HVAC que no tienen paredes laterales paralelas o para ductos con paredes que puedan deformarse luego de haber instalado los detectores. Cada kit incluye dos cojinetes elásticos que se instalan en medio del transmisor o receptor y su correspondiente plato de montaje. La compresión del cojinete por medio de las tuercas incluidas, proporcionan una alineación angular adicional.



VENTANILLAS PARA ALTA TEMPERATURA

Para aplicaciones de montaje cruzado en ducto donde la atmósfera interna exceda los 60oC y un máximo de 120oC en periodos de 15 minutos, donde sean utilizados con cojinetes de ajuste de alineación. Este par de ventanillas y tuercas de montaje proveen protección térmica a los sistemas ELDS. Son apropiados para el uso con cojinetes de alineación XC/XD y placas de montaje de todos los tamaños.

A-5003-1	KIT ADAPTADOR PARA ALINEACIÓN DE VISTA – PARA SISTEMAS ESTADO MOD 2 O INFERIOR
A-5047-0	VENTANILLAS PARA ALTA TEMPERATURA
A-5121-2	CELDA DE PRUEBA RECARGABLE DUCTO CRUZADO
A-5130-0	KIT DE COJINETES Y TUERCAS DE ALINEACIÓN EN DUCTO CRUZADO, PARA UN SISTEMA