

MultiPro™

Detector de Gas en Espacios Confinados



características claves

DISEÑO

- Compacto y robusto.
- Operación mediante un solo botón.
- Pantalla frontal con luz trasera para fácil lectura.
- Recubrimiento de goma vulcanizada.
- Cumple el estándar IPX5.

BOMBA OPCIONAL DE CONEXION

- Bomba controlada por software.
- Potenciada por la batería MultiPro.
- Alarma automática de bajo flujo.
- Prueba automática de pérdida antes de cada uso.

REGISTRO DE DATOS

- Registro automático de eventos (20 eventos, incluyendo tipo de sensor, max, promedio, tiempo y duración).
- Caja Negra de grabación, con más de 40 horas de almacenaje.
- Disponible (opcional) sistema de registro de datos (datalogging), para una conveniente y fácil descarga a una computadora.

SENSORES INTELIGENTES Y CALIBRACIÓN

- Tres sensores. Oxígeno, LEL, y más dos canales tóxicos utilizando el sensor de dos canales CO/H₂S Duo-Tox.
- Sensores reemplazables por el usuario.
- Autocalibración mediante botón.
- Recordatorio de calibración.
- Indicador de reserva de sensor instantáneo durante la calibración, para mantenimiento preventivo.

BATERÍAS

- Versiones intercambiables alcalina o recargables (Li-Ion).
- Hasta 22 horas de operación, dependiendo del tipo de batería.
- Cargador tipo puerto con indicador.
- Se recarga en menos de 5 horas.

un mundo de protección en la palma de su mano

Biosystems presenta su detector más pequeño para espacios confinados, el MultiPro.™ Viene cargado con características y a un precio increíble. Lecturas en tiempo real de hasta cuatro gases de forma simultánea, operación y calibración mediante un solo botón, pantalla LCD fácil de leer, alarmas audible y visual, registro de eventos, puerto IrDA, bomba opcional para muestreo, robusto, compacto y conveniente – todo esto es el nuevo Detector para Gases en Espacios

Confinados MultiPro de Biosystems. El MultiPro puede ser configurado de acuerdo a sus necesidades. Tres sensores y hasta cuatro canales le permiten monitorear O₂, LEL e incluso CO o H₂S; o usando el innovador sensor de doble canal Duo-Tox de Biosystems, mide CO y el H₂S simultáneamente. El Duo-Tox de Biosystems es un sensor de dos gases tóxicos, alojado en un sensor individual, dándole cuatro canales de detección directa en el espacio de tres, sin interferencia cruzada.

Además, el MultiPro está construido en forma robusta. De fuerte construcción, de un policarbonato de ingeniería con una cubierta de goma vulcanizada, El MultiPro es un detector portátil. Batería alcalina (3AA) intercambiable con un paquete de batería de Li-Ion, una bomba opcional para muestreo, y una variedad de accesorios que hacen del MultiPro el más versátil y conveniente detector de gases en el mercado actualmente.

quality industrial safety^Q
Work Safely.™

Tel (787) 720-6300 • Fax (787) 720-6323
www.qsafe.com

biosystems

No one makes it easier®

MultiPro Detector de Gas para Espacios Confinados



compatible con  estación iq

Accesorios Estándar

- Guía de operación
- CD-ROM de entrenamiento
- Versión Li-Ion incluye cargador recargable
- Agarre para ropa
- Guía laminada de rápida referencia
- Adaptador para calibración

Opciones MultiPro

OPCIÓN	CÓDIGO	COMENTARIOS
Alcalina	A	Las baterías MultiPro alcalinas y Li-Ion son intercambiables. La versión Li-Ion incluye cargador.
Recargable	N	La opción Li-Ion no está disponible en las configuraciones del Paquete de Valor.
Kit de Espacios Confinados (CSK)	C	El kit de Espacios Confinados contiene accesorios estándar, gas para calibración de tamaño estándar y un regulador de flujo constante convenientemente empacado en una fuerte caja para transporte resistente al agua.
Paquete de Valor	V	El kit de Paquete de Valor contiene accesorios estándar, gas para calibración de tamaño estándar, regulador de flujo constante y caja para transporte con forro de espuma.
Registrador de Datos de Medición	D	Permite al MultiPro grabar y descargar mediciones. Esta opción está disponible mediante una actualización después de la adquisición. El software de descarga debe ser adquirido por separado. La computadora debe soportar puerta infrarroja IrDA para descargas.

Sensores MultiPro

# PARTE	DESCRIPCIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN
54-49-80	LEL – Gas combustible	0 – 100% LEL	1% LEL
54-49-90	O ₂ – Oxígeno	0 – 30%/Vol.	0.1%
54-49-01	CO – Monóxido de carbono	0 – 1000 PPM	1 PPM
54-49-02	H ₂ S – Sulfuro de hidrógeno	0 – 200 PPM	1 PPM
54-49-14	Duo-Tox – Doble canal CO/H ₂ S Brinda lecturas de sustancias específicas para CO y H ₂ S	CO: 0 – 1000 PPM H ₂ S: 0 – 200 PPM	1 PPM 1 PPM
54-49-200	Set MultiPro de intercambio de Sensores – O ₂ , LEL, Duo-Tox***		
54-49-201	Set MultiPro de intercambio de Sensores – O ₂ , LEL, CO***		
54-49-201	Set MultiPro de intercambio de Sensores – O ₂ , LEL, H ₂ S***		

***Para este numero de parte se requiere retornar el kit de sensores expirados.

Accesorios Remotos MultiPro

# PARTE	DESCRIPCIÓN
54-49-102	Bomba continua para muestreo para MultiPro. Incluye 10' de tubería de prueba y probeta para muestreo.
54-49-104	Adaptador para muestra/calibración.
54-49-105	Kit de prueba. Incluye adaptador, bomba manual, 10' de tubería de prueba y probeta para muestreo.
54-05-A0403	probeta para muestreo. No incluye tubería, bomba manual o adaptador de prueba.
54-05-A0405	probeta para muestreo con tubo de prueba de acero inoxidable de 11.5". No incluye tubería, bomba manual o adaptador para prueba/calibración.

Accesorios para Carga y Registros de Datos

# PARTE	DESCRIPCIÓN
54-49-103-1	Cargador tipo puerto (110VAC) para MultiPro. Incluye abastecimiento "de pared"
54-49-103-12	Cargador tipo puerto (12VDC) para MultiPro. Incluye adaptador estilo de "encendedor de cigarro" y equipamiento para vehículos.
54-49-106	Paquete para batería alcalina MultiPro.
54-49-107	Paquete de batería recargable Li-Ion MultiPro.
54-26-0603	Kit de software BioTrak MultiPro. Incluye software y manual BioTrak.
54-26-0605U	Dispositivo de comunicación infrarroja (IrDA-USB). Requiere un puerto disponible USB o IrDA en el computador

Configuraciones de Detector más Comunes MultiPro

# PARTE	DESCRIPCIÓN
54-48-100	LEL
54-48-200	O ₂
54-48-300	LEL / O ₂
54-48-301	LEL / O ₂ / CO
54-48-301	LEL / O ₂ / H ₂ S
54-48-314	LEL / O ₂ / Duo-Tox (CO/H ₂ S)

Printed in U.S.A BIOMPRO RPI 09/04

quality industrial safety 
Work Safely.™

Tel (787) 720-6300 • Fax (787) 720-6323

www.qsafe.com