

## PS200 - MONITOR PORTÁTIL MULTIGAS



**PS200**

Un detector de gas portátil robusto y preciso, el PS200 proporciona una protección sin igual en espacios confinados con alarmas sonoras y visuales en caso de exposición a gases inflamables o tóxicos.

Monitorea y detecta hasta 4 gases simultáneamente, por lo que el PS 200 es adecuado para una variedad de aplicaciones en diversas industrias. El PS200 puede estar configurado para detectar un metano, oxígeno, monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno, y otros gases inflamables.

Puede monitorear el ambiente previo al trabajo a través de la bomba de muestreo interna opcional y la operación de difusión, garantizando la máxima vida de la batería en espacios confinados.

Operación simple, con un solo botón

Mide 4 gases: Metano (CH<sub>4</sub>), Oxígeno (O<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO), Ácido sulfhídrico (H<sub>2</sub>S), y otros gases inflamables están disponibles a demanda.

Alarmas audible, visual y vibratoria

Bomba Interna (opcional)

Liviano y robusto

Control de integridad del sensor

Fácil mantenimiento

SOLTRAK distribuidor y servicio técnico autorizado en Perú.




## PS200 Series

El PS200 Series detecta todas las posibles combinaciones de LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, incluyendo detección de un solo gas. En conjunto mostrando todas las lecturas de gas simultáneamente, el usuario puede iniciar el bump test en cualquier momento.

El paquete de accesorios del PS200 incluye los siguientes accesorios: Cargador con USB, Enchufe Universal, CD-Rom para el usuario, Guía rápida de Operación.

Un tubo de 3m completo con conector rápido viene estándar para instrumentos con bomba interna.

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

<b>Tamaño:</b>	121 x 59 x 32mm (4.8" x 2.3" x 1.3")
<b>Peso:</b>	230g con Bomba - 215g sin Bomba
<b>Temperatura:</b>	-20°C hasta +50°C
<b>Humedad:</b>	0 hasta 95% R.H no condensado
<b>Alarmas:</b>	LED parpadeante, Sonoro >90dB, Vibratorio
<b>Pantalla:</b>	LCD Verde y Rojo iluminado
<b>Datalogging:</b>	24 hrs con 1 evento por minuto Sesión: Mínimo de 180 eventos Calibración: Mínimo 8 eventos de calibración Bump: Mínimo 180 eventos
<b>Batería:</b>	Batería de Lito Ion recargable Tiempo de uso: Más de 14 hrs Tiempo de Recarga < 4 hrs
<b>Garcasa:</b>	Policarbonato engomado de alto impacto
<b>Prueba Caída:</b>	3m (10ft)
<b>Grado IP:</b>	67 (a prueba de agua y inmerso 1m agua)
<b>Tiempos de Respuesta (T<sub>90</sub>):</b>	LEL = 10 seg (IEC 60079-29-1) O <sub>2</sub> = 12 seg (BSEN 50 104) CO < 20 seg H <sub>2</sub> S < 20 seg
<b>Aprobaciones:</b>	IEC Ex ia d IIC T4 Gb ATEX Ex II 2 G Ex ia d IIC T4   CSA Class 1 Div 1 Groups A,B,C,D, T4 Class 1, Zone 1 EX ia d IIC T4  MED (0038/YY) - Module B & E 0518
<b>Garantía:</b>	2 años estándar

## ACCESORIO PS200 - ESTACIÓN DE CALIBRACIÓN



La estación de calibración multifuncional provee un sencillo pero eficiente sistema de prueba y calibración en el detector portátil PS200. La estación de calibración ofrece un alto desempeño desde una PC o una unidad independiente.

Mejora de forma dramática el correcto registro de datos, de manera eficiente y precisa. Una vez que el PS200 es colocado en la estación, este puede ser probado, calibrado y recargado. Conveniente por su costo- beneficio, esta estación no requiere de prueba alguna solo de un mínimo esfuerzo por el usuario para operarla. (artículo atendido por separado).

99146 Cilindro de Gas Prueba CH<sub>4</sub>,CO,H<sub>2</sub>S,O<sub>2</sub>

99118 Regulador de Flujo

64060Q Kit Gas de Prueba (incluye gas de prueba , regulador y manguera)