

PS200 Series

DETECTOR DE SEGURIDAD PERSONAL



- Manejo simple, con un solo botón
- Mide hasta 4 gases (LEL/O2/CO/H2S)
- 3 alarmas, acústica, visual y vibracional
- Cumple todas las normativas vigentes
- Bomba (opcional)
- Ligero y manejable
- Sensor
- Constitución robusta
- De fácil mantenimiento



Estación de Auto-Calibración

- Interfaz de usuario sencilla.
- Calibración y opciones de carga.
- Almacenaje de los resultados de la calibración
- Conexión independientemente al PC o a opciones de extranet
- Constitución robusta

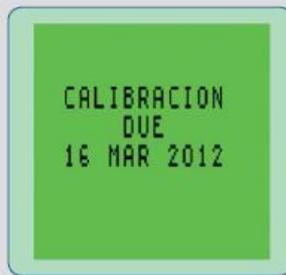


PS200 Series

Features



Display en rojo en Condiciones de alarma



Opciones de calibración configurable



Opciones de bomba configurable

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

✉ Paseo Ferrocarriles Catalanes, Nº 27 - 08940 Cornellá de Llobregat Barcelona

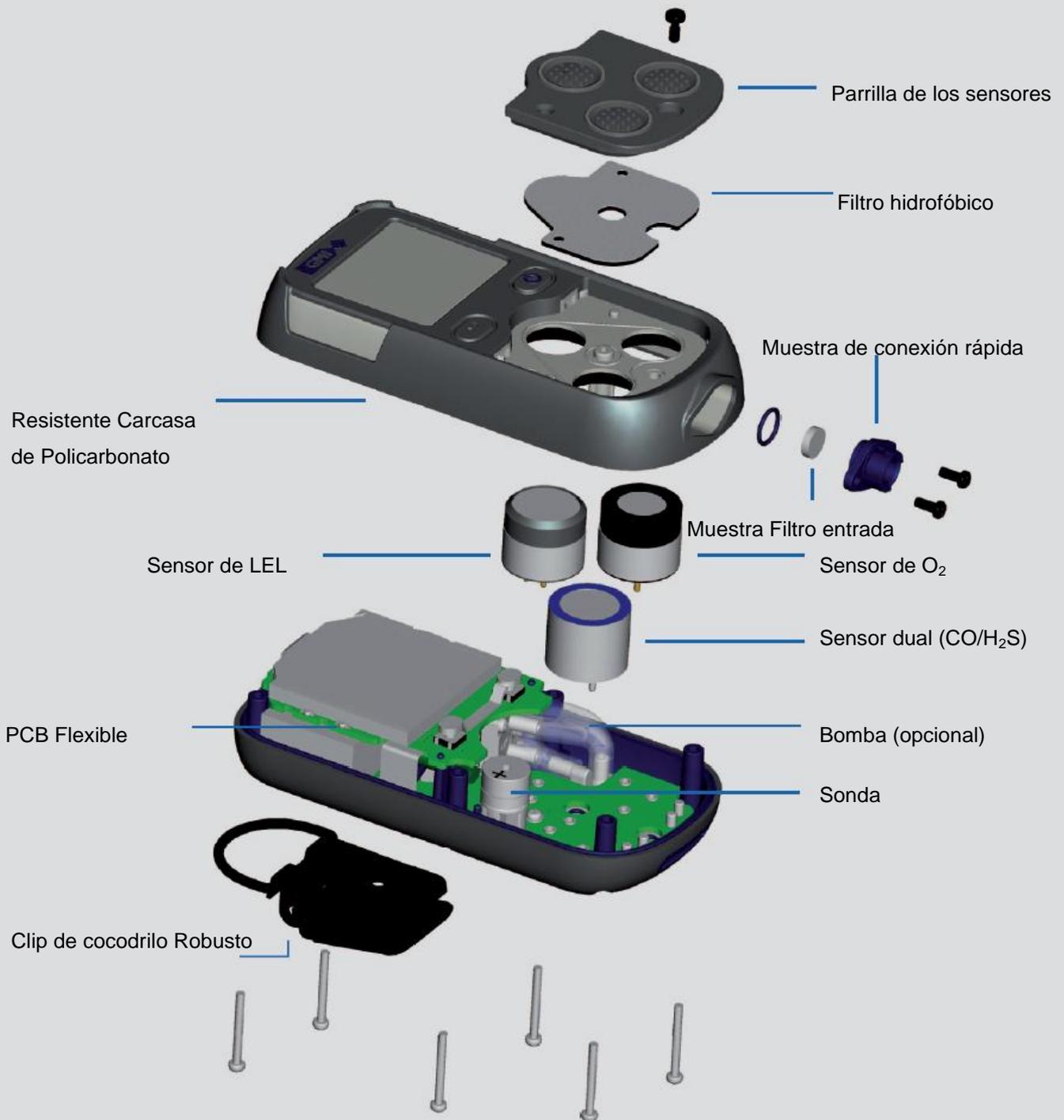
☎ 93-377 46 01

☎ 93-377 91 57

✉ info@sedasl.es

🌐 www.sedasl.es

FÁCIL MANTENIMIENTO PARA EL USUARIO



Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

☒ Paseo Ferrocarriles Catalanes, Nº 27 - 08940 Cornellá de Llobregat Barcelona

☎ 93-377 46 01

☎ 93-377 91 57

✉ info@sedasl.es

🌐 www.sedasl.es

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Tamaño:	121 x 59 x 32 mm
Peso con bomba:	230g
Peso sin bomba:	215g
Temperatura:	-20°C a +50°C
Humedad:	de 0 a 95% (sin condensación)
Alarmas	LED intermitente alta visibilidad
	audible a 95 dB
Display:	Verde y rojo, pantalla retroiluminada
Datalogging:	Estandar
Batería:	Ion Litio recargable en 4 horas
	tiempo en uso >14 h sin bomba >8 horas con bomba
Envoltura:	Polycarbonato resistente a altos impactos
Prueba de caída:	3 m
Protección IP:	IP67
Aprobaciones:	IEC Ex ia d IIC T4 Gb
	ATEX Ex II 2 G Ex ia d IIC T4
	CE
Garantía:	2 años

ESPECIFICACIONES DE LOS SENSORES			
GAS	ESCALAS	INCREMENTOS	TIPO SENSOR
LEL	0-100% LEL	1% LEL	Pellistor
O2	0-25% VOL	0.1%	Electroquímico
CO	0-1000 PPM	1 PPM	Electroquímico
H2S	0-100 PPM	1 PPM	Electroquímico

NOTA INFORMATIVA

Disponemos de **equipos monogas**, para la detección de O₂, H₂S ó CO. El nuevo **Protégé ZM**



- ✓ Con alarma visual (rojo), acústica (95dB) y vibratoria
- ✓ Capacidad de registro de datos: registra las últimas 25 intervenciones.
- ✓ Temperatura de funcionamiento: desde -50°C hasta +50°C (modelo de O₂), de -40°C hasta +50°C (modelo H₂S) y de -30°C a +50°C (modelo CO)
- ✓ Rango de humedad de funcionamiento: 5% hasta un 95% HR
- ✓ Batería de litio, duración 2 años. Con modo hibernación extiende la vida 1 año (en los modelos de CO y H₂S)
- ✓ Aprobaciones: CE, ATEX y EMC
- ✓ No requiere carga o calibración una vez activado.
- ✓ Ajuste de alarma personalizados o bien programados desde fábrica
- ✓ Aplicaciones: En Petroquímica, Petróleo y Gas (O₂,CO,H₂S), Tratamiento de aguas residuales (H₂S, O₂), Industrial general/química (O₂,CO,H₂S), Alimentos y bebidas (CO,O₂), Acero (H₂S,CO,O₂), Servicios Públicos/Obras públicas (H₂S,CO,O₂)

RECAMBIOS RECOMENDADOS	
64254	Filtro hidrofóbico
64084	Muestra filtro de entrada
64825	Sensor de LEL
64066	Sensor de O ₂
64067	Sensor dual tóxico CO/H ₂ S
64176	Sensor de CO
64128	Sensor de H ₂ S
64255	Bomba

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ESTACIÓN DE AUTO-CALIBRACIÓN	
Tamaño:	200 x 140 x 135mm
Peso:	1,2 kg
Conexiones:	Independientes /USB / Ethernet
Indicadores LED:	En marcha - Verde
	En funcionamiento - Amarillo
	Con fallo en su funcionamiento - Rojo
Tiempo de uso:	Test Bump 60 seg
	Test de Calibración 90 seg.
Almacenamiento de datos:	>6000 Bump / resultados calibración
Alimentación:	12 dc, 2A
Tiempo de carga:	< 4 horas
Temperatura de funcionamiento:	-10°C a 40°C (consultar otras opciones)
Protección IP:	IP20
Puertos de gas:	3 (aire,combinado gas y escape)
	Consultar otras opciones

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

☒ Paseo Ferrocarriles Catalanes, Nº 27 - 08940 Cornellá de Llobregat Barcelona

☎ 93-377 46 01

☎ 93-377 91 57

✉ info@sedasl.es

🌐 www.sedasl.es