

Seda

GMI
Gas Measurement Instruments Ltd

Se Positivo, Se Ecológico, Se Responsable, Se Auténtico, Se Honesto.... Se Único: SE SEDA

Síguenos! Follow us!      



PSI
Equipo de un solo gas

Registro: G-105 Rev. 0

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

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

☎ 93-377 46 01 📠 93-377 91 57 🖨 info@sedas.es 🌐 www.sedas.es

Se Positivo, Se Ecológico, Se Responsable, Se Auténtico, Se Honesto.... Se Único: SE SEDA

Síguenos! Follow us!

Diseñado para multitud de aplicaciones, el PS1 presenta una extrema dureza y resistencia a las caídas y golpes. Gracias a su tamaño reducido se puede colocar en cualquier sitio.

Dispone de un sistema de vibración, así como de alarmas sonoras/visuales que advierten al usuario del peligro.

La base de calibración está diseñada para comprobar la correcta calibración del equipo y en caso negativo, corregirla, todo en tan sólo 90 segundos. Los resultados pueden ser impresos o guardados para su posterior uso.

Tamaño	85 (AN) x 55 (AL) x 29 (L) mm 3.4" (AN) x 2.2" (AL) x 1.16" (L).
Peso	86g (3.0 oz).
Límites de Temperatura	-20° to + 50° C (-4° to +122° F).
Humedad	0-98% RH (sin condensar)
Alarmas	Barra de luces con visual 360°, Vibración. Alarma Sonora de 95 dB, Programable.
Display	LCD retroiluminada.
Batería	Litio.
Encapsulado	Polycarbonato resistente a impactos.
Calificación	IP67 (Resistente al polvo y sumergible 1m.)
Aprobaciones	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga UL913: Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4 MED 96/98/EC As amended Class I, Div 1, Groups A, B, C, D T4 (pending)
Salidas	Óptica Infrarrojos.
Datalogging	Cada 1 minuto durante 24h.
Garantía	2 años.

Código	Gas	Rango	Resolución	Tipo	Vida Útil	Alarma 1	Alarma 2	STEL	TWA
63324	H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm	Electroquímico	2 años	10 ppm	20 ppm	10 ppm	5 ppm
62403						-----	-----		10 ppm
63002	O ₂	0-25%	0.1%	Electroquímico	2 años	19.5%	23.5 %	N/A	N/A
63424	CO	0-500 ppm	1 ppm	Electroquímico	2 años	30 ppm	200 ppm	200 ppm	30 ppm
62404						-----	-----		35 ppm
63524	SO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm	Electroquímico	2 años	Deshabilitada	1.0 ppm	1.0 ppm	1.0 ppm
62405							-----	-----	5.0 ppm

Registro: G-105 Rev. 0

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

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

☎ 93-377 46 01 📠 93-377 91 57 🖨 info@sedasl.es 🌐 www.sedasl.es