

PDM + DETECTOR DE GAS ÚNICO SOSTENIBLE

Para O₂, CO, H₂S, H₂, SO₂, NH₃, H₂O₂ o NO₂



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Bajo costo total de propiedad
- IP-67
- Zona 0 ATEX
- Almacena hasta los 30 eventos más recientes
- Ligero y compacto
- Pruebas funcionales rápidas con Docking Station
- Tiene TWA y STEL
- Batería reemplazable

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

- Almacenamiento
- Empresas de instalación
- Industria química
- Industria de alimentos y bebidas



PDM+ es un único Detector de Gas Sostenible diseñado para detectar deficiencia de oxígeno y presencia de gases tóxicos en el ambiente. El PDM+ es sostenible, por lo tanto su batería y sensor pueden ser reemplazados. Cuando está encendido, el PDM+ monitorea continuamente el ambiente para presencias de un específico gas y alerta al usuario de una exposición potencialmente insegura con LEDs, vibrantes y audibles alarmas en caso de que la concentración de gas exceda los puntos de ajuste de alarma. Después del uso, el instrumento se puede apagar.

El PDM+ es fácil de usar, la parte trasera del dispositivo tiene un fuerte clip de metal para asegurar el monitor a una camisa, cinturón o casco. Los dispositivos PDM son compatibles con WatchGas DockingStation y WatchGas IR Link. Ambos dispositivos proporcionan la función para descargar los datos del Monitor de Un Solo Gas PDM+. Los 30 eventos más recientes se pueden almacenar en un contenedor de datos.

El PDM+ se puede calibrar o probar manualmente. La estación de acoplamiento calibrará automáticamente cuatro dispositivos simultáneamente, lo que reduce tiempo de inactividad y consumo de gas.

PDM + DETECTOR DE GAS ÚNICO SOSTENIBLE

Para O₂, CO, H₂S, H₂, SO₂, NH₃, H₂O₂ o NO₂



ESPECIFICACIONES DEL DETECTOR

DIMENSIONES	54mm(An) x 91mm(Al) x 32mm(D)
PESO	93 g (tóxico), 104 g (O ₂) (batería, clip incluido)
TECNOLOGÍA DE SENSOR	Célula electroquímica
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40°C ~ + 50°C (para tóxicos) / -35°C ~ + 50°C (para O ₂)
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	5% ~ 95% HR (Sin condensación)
TYPE D'ALARME	High Alarm, Low Alarm, Alarma por encima del rango, Alarma de batería baja, notificación de prueba funcional y calibración cuando haya terminado
SEÑAL DE ALARMA	Acústica: 95dB @30cm Visual: LED rojos intermitentes Alarma de vibración
PANTALLA	Pantalla LCD
CALIBRACIÓN	Calibración de 2 puntos, zero y span
REGISTRO DE EVENTOS	30 eventos más recientes
BATERÍA	Lithium Primary Battery SB-AA02(P) 3.6V, 1.2Ah
MEDICIÓN	Tipo de difusión
MATERIAL DE COBERTURA	Policarbonato y caucho
DESVIACIÓN DE PRECISIÓN	2-3%
CLASIFICACIÓN IP DE COBERTURA	IP67
APROBACIÓN	ATEX : II 1g Ex ia IIC T4 CSA : 1, D1, Groupes A, B, C, D, T4 INMETRO : Ex ia IIC T4 Ga IECEx : Ex ia IIC T4 Ga CE : Conformité Européenne
GARANTÍA	24 Meses: O ₂ , CO, H ₂ S, H ₂ , SO ₂ , NH ₃ , und NO ₂ 12 Meses: H ₂ O ₂

PDM+ DETECTOR DE GAS ÚNICO SOSTENIBLE

Para O₂, CO, H₂S, H₂, SO₂, NH₃, H₂O₂ o NO₂



SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

MODEL	RANGOS DE GASES DETECTABLES	RESOLUTION	PARTE #.
PDM+ O ₂	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM+ CO	0 - 500 ppm	1 ppm	7181412
PDM+ CO High Range	0 - 100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM+ H ₂ S	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM+ H ₂	0 - 100 ppm	1 ppm	7181415
PDM+ SO ₂	0 - 1000 ppm	5 ppm	7181416
PDM+ NH ₃	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7181417
PDM+ H ₂ O ₂ NON-ATEX	0 - 99 ppm	0.1 ppm	7192007
PDM+ NO ₂	0 - 20 ppm	0.1 ppm	7192011

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	NUMÉROS D'ARTICLE
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM 4-bay Estación de Acoplamiento	7189179
Tapa de calibración para WatchGas PDM/PDM+	7177200
PDM/PDM+ leather protective case	7189120

PDM+ DETECTOR DE GAS ÚNICO SOSTENIBLE

Para O₂, CO, H₂S, H₂, SO₂, NH₃, H₂O₂ o NO₂



ACCESORIOS



PDM Family
Multi Docking Station



PDM Family
Mono Docking Station



Bomba de muestreo



IR-Link

LA PDM+ viene completa con los siguientes elementos:

- Adaptador de calibracion
- Manuel



Gas de calibración



Consulte también nuestra gama PDM en el sitio web de WatchGas.

PARA MÁS INFORMACIÓN

www.watchgas.com
info@watchgas.com

Distribuido por

WatchGas PDM+ DS ES 15-05-24 V3.9 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.

