

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

BW-BWC3H **Detector Gas Tóxico H₂S**

www.twilight.mx



/ twilightSadecv



/ twilightSadecv



/ twilightSadecv

Descripción

Fácil operación de encendido y apagado, este detector de un gas ofrece mayor duración con batería y sensor reemplazables en el campo. La calibración es un procedimiento automático y sencillo y es compatible con el sistema automático de prueba y calibración MicroDock II de BW.

Una amplia gama de opciones para el usuario, pantalla en varios idiomas y funciones de registro de datos hacen que GasAlert Extreme sea la solución ideal para varias aplicaciones.

Lecturas directas, en tiempo real, en pantalla grande de LCD.

Puede operar a lo largo de varios turnos consecutivos.

Historial de valores medidos seguro y preciso por registrador de datos.

Especificaciones

Tamaño:	1.1 x 2.0 x 3.75 pulgadas / 2.8 x 5.0 x 9.5 cm	
Peso:	2.9 onzas / 82 g	
Alarmas:	- Visual, vibratoria y sonora (95dB) - Bajo, Alto, STEL, TWA	
Pruebas:	Alarmas sonoras y visuales en el momento de la activación, sensores, batería, bomba y circuitos (continua)	
Bomba:	Compatible con la bomba motorizada Sampler	
Vida útil típica de la batería :	Vida útil de la batería 1.5 años (típica) con batería reemplazable de 3V	
Opciones del usuario:	Bip de confianza	Iluminación automática
	Alarmas retenidas	Nivel de gas de calibración determinado por el usuario
	Modo sigiloso	Bloqueo si ha pasado la fecha de calibración
	Protección con contraseña	Opciones de idioma
	Calibración automática de O ₂	Ajuste del reloj
	Intervalos del muestreo del registro de datos	
Clasificaciones:	EMI/RFI: Cumple con la directiva EMC 89/336/EEC IP 66/67	
Certificaciones y aprobaciones:	Clase I Div. 1, Gr. A, B, C, D Clase II Div. 1, Gr. E, F, G IECEX: Ex ia IIC T4 ATEX: II 1 G T4 Ex ia IIC T4	
Garantía:	Garantía total de 2 años incluyendo todos los sensores	

Especificaciones del sensor

Gas	Rango de Medición (ppm)	Temperatura de operación	Humedad Relativa (sin condensación)
H2S	0-100	-40 a +122°F/ -40a + 50°C	15% - 90%
H2S (Alto Rango)	0-500	-40 a +122°F/ -40a + 50°C	15% - 90%
SO2	0-100.0	-40 a +122°F/ -40a + 50°C	15% - 90%
HCN	0-30.0	-40 a +122°F/ -40a + 50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-22 a +122°F/ -30a + 50°C	15% - 90%
CO (H2 bajo)	0-1000	-22 a +122°F/ -30a + 50°C	15% - 90%
NH3	0-100	-4 a +104°F/ -20a + 40°C	15% - 90%
NH3 (Alto Rango)	0-400	-4 a +104°F/ -20a + 40°C	15% - 90%
CI2	0-50.0	-4 a +122°F/ -20a + 50°C	10% - 95%
NO	0-250	-4 a +122°F/ -20a + 50°C	15% - 90%
NO2	0-100	-4 a +122°F/ -20a + 50°C	15% - 90%
PH3	0-5.0	-4 a +122°F/ -20a + 50°C	15% - 90%
ETO	0-100.0	-4 a +122°F/ -20a + 50°C	15% - 90%

			50°C	
CO2	0-1.0	-4 a +122°F/ -20a +	50°C	15% - 95%
O3	0-1.0	-4 a +122°F/ -20a +	50°C	15% - 90%
O2 (% por Vol)	0-30.0%	-4 a +122°F/ -20a +	50°C	0% - 99%

Los valores de activación de alarma de todos los sensores son ajustables por el usuario.

Los valores de activación de alarma se muestran automáticamente durante el arranque del instrumento.

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ **twilightsadecv**



/ **twilightsadecv**



/ **twilightsadecv**