

Aquí hay algo que le ENTUSIASMARÁ acerca de la detección portátil de gas

Nuevo MGC con bomba con funcionamiento continuo durante 5 días con una sola carga.



Una nueva opción en la detección portátil de gas

Dos veces al día, cada día... esa ha sido la frecuencia con que ha tenido que recargar la mayor parte de los detectores portátiles de gas, hasta ahora. Presentamos la Multi Gas Clip con bomba (MGC con bomba) de Gas Clip Technologies, el único multidetector de gas portátil con una bomba interna de muestreo que puede trabajar toda una semana sin tener que recargarla.

Una larga tradición familiar

El MGC con bomba es la última aportación a la larga serie de detectores portátiles de gas de Gas Clip Technologies que duran y duran. Poder dejar pasar mucho tiempo entre recargas es una tradición familiar.

El secreto de una vida larga

Al igual que nuestro MGC, el MGC con bomba utiliza tecnología fotométrica de baja potencia para detectar gases combustibles (LEL) en lugar de la antigua tecnología de pellistor. El MGC con bomba utiliza una fuente IR que conserva energía y ayuda a que la batería dure y dure.

Un diseño ergonómico de fácil sujeción

El MGC con bomba también ha sido diseñado para ser cómodo. La forma reducida e inclinada de la zona de agarre, en la base del instrumento, hace que el MGC con bomba se adapte cómodamente a las manos de nuestros operarios. Es totalmente sumergible y de fácil manejo. El MGC con bomba cuenta con un diseño de botón único y con la pantalla más grande del sector, lo que hace muy fácil la lectura

Calibre El MGC con bomba cada seis meses

Otros de gas tienen que calibrarse a intervalos de entre 1 y 3 meses. El MGC con bomba puede pasarse 6 meses sin calibrar. Es una ventaja añadida de la tecnología sensorial IR, porque IR es inmune a los venenos para los sensores pellistor, como la silicón o el H₂S.

- Calibración cada 6 meses
- Tomas hasta 23 m.
- Bajo mantenimiento
- Boquilla de acero inoxidable

gasclip
technologies

Portable gas detectors you can count on.

www.gascliptech.com ♦ Toll-Free: 877.525.0808

Especificaciones

El MGC con bomba incluye:





Tubo de muestreo de 3 metros
10 filtros: 5 hidrófobos y 5 para partículas
Piedra difusora de acero inoxidable



GCT IR Link



MGC Pump Dock

Tamaño	147 x 78 x 38,3 mm	
Peso	352 gr	
Temperatura	-20° a +50 °C	
Humedad	5% a 100% HR (sin condensación)	
Vida útil batería	5 días de uso continuo Pellistor: 30 horas de uso continuo	
Tiempo de carga	4 – 6 horas	
Alarmas	Visual, vibración, audible (mínimo 95 dB) baja, alta, STEL, TWA y OL (sobre límite), bomba	
LED	Barra de alarmas de 4 LED Retroiluminación amarilla (pulsando un botón) Retroiluminación roja (en alarma) LED amarillo de notificación de mantenimiento	
Pantalla	Pantalla alfanumérica de cristal líquido (LCD)	
Registros	25 pruebas de impacto 25 eventos 25 calibraciones continuo de 1 segundo (capacidad típica > 2 meses)	
Pruebas	Autotest de todas las funciones al ponerlo en marcha Condiciones de los sensores, la batería y los circuitos	
Protección	IP 67	
Toma de gas	Conector de lengüeta de 1/8"	
Certificaciones y aprobaciones	 CSA: Clase 1, División 1, Grupos A, B, C y D Clase 1, Zona 0, Aex ia IICT4 Ga C22.2 N°s 0, 152 y 157 Ex ia IIC T4 Ga  IECEX: IECEx CSA 14.0029 IEC 60079-0:2011, 60079-11:2011, 60079-26:2006  ATEX: SIRA 14ATEX2120 CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga EN60079-0:2012, 60079-11:2012, 60079-26:2007 EN50270 ANSI/ISA S12.13.01  InMetro UL-913 NCC xx-xxxxx Ex ia IIC T4 Ga (-20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) (pendiente)	
Succión bomba	Muestra de hasta 75 pies (23 m)	
Garantía	2 años completos	
Gases	H2S	0 – 100 PPM (incrementos de 0,1 PPM)
	CO	0 – 500 PPM (incrementos de 1 PPM)
	Gas combustible	0 – 100% LEL (incrementos de 0,1% LEL)
	O2	0 – 30% vol. (incrementos de 0,1% vol.)
Tipo de sensor	H2S, CO, O2: célula electroquímica Combustible: célula infrarrojo (IR) o pellistor	
Opciones del usuario:	Mensaje del usuario	Notificación de mantenimiento
	Intervalos TWA/STEL	Método TWA
	Idiomas (6)	Activar/desactivar sensor
	Prueba de la bomba	Pantalla SEGURA
	Bloqueo auto-test	Bloqueo del acoplamiento
	Gas de Calibración	Puesta automática a cero al inicio
	Intervalo de calibración	Intervalo prueba pump
	Alarma alta/baja	Alarma TWA/STEL



Portable gas detectors you can count on.

www.gascliptech.com ♦ Toll-Free: 877.525.0808