MULTI GAS CLIP INFRARED

Zonas 0, 1, 2

VARIOS | **ZONAS 0, 1, 2 (gas)**



El Multi Gas Clip (MGC) es un detector portátil diseñado para monitorizar el sulfuro de hidrógeno (H_2S), el monóxido de carbono (CO), el oxígeno (O_2) y los gases combustibles (%LEL). Su sensor de infrarrojos de bajo consumo para la detección de gases combustibles permite hasta 2 meses de funcionamiento continuo con una sola carga, lo que reduce la necesidad de recargas y facilita su uso diario.

La tecnología de infrarrojos detecta gases combustibles sin necesidad de oxígeno, lo que permite su funcionamiento en atmósferas inertes. Su sencillo manejo, los recordatorios configurables de pruebas de funcionamiento y calibración, y la compatibilidad con las estaciones de acoplamiento Multi Gas Clip facilitan las pruebas rutinarias y la gestión de los detectores. Además, el intervalo de calibración de 12 meses contribuye a reducir aún más las necesidades de mantenimiento.







Certificado de examen de tipo

- Detecta gases combustibles (LEL), sulfuro de hidrógeno (H_2S), monóxido de carbono (CO) y oxígeno (O_2)
- Funciona durante 2 meses seguidos con una sola carga
- El sensor LEL de infrarrojos no necesita oxígeno para detectar gas
- El ciclo de calibración de 1 año permite ahorrar gas de prueba y un tiempo valioso
- Bajos costes de mantenimiento
- El sensor LEL por infrarrojos es inmune a los agentes tóxicos
- Funcionamiento sencillo con un solo botón y una pantalla grande y de fácil lectura
- Ligero y resistente: la pinza tipo cocodrilo se sujeta con firmeza

Se recomienda realizar una prueba de funcionamiento antes de cada uso diario. *Los detectores se cargan y se calibran durante su fabricación.

REFERENCIAS

Designación:	Descripción:	Gas:	Temperatura:	Referencia:
Multi Gas Clip Infrared	Detector infrarrojo 4 gases H_2S, CO, O_2 & LEL	H_2S - 0-100 ppm (incrementos 0.1 pp) CO - 0-500 ppm (incrementos 1 ppm) Combustible (LEL) - 0-100% LEL (incrementos 0.1%) O_2 - 0-30% vol. (incrementos 0.1%)	-20°C a +50°C	14B0201

El detector incluye: cargador, tapón de calibración, certificado de calibración y guía de inicio rápido

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +50°C
Humedad:	5% a 95% RH (sin condensación)
Batería:	60 días (continuos)
Alarmas:	Señales visuales, vibratorias y acústicas (mínimo 95 dB). Bajo, Alto, STEL, TWA y OL (por encima del límite)
LEDs:	4 LED rojos de alarma en forma de barra Retroiluminación amarilla (se activa al pulsar el botón) Retroiluminación roja (se activa en caso de alarma) LED amarillo de notificación de mantenimiento
Display:	Pantalla de cristal líquido (LCD) alfanumérica con amplio ángulo de visión
Logs:	25 Bump Test / 25 eventos / 25 calibraciones Registro continuo de datos cada segundo (capacidad habitual > 2 meses)
Tests:	Autocomprobación completa tras la activación. Las pruebas de los sensores, la batería y los circuitos se realizan de forma continua.
Grado de protección:	IP67
Peso:	240 g
Dimensiones:	118,6 x 61,6 x 31,7 mm
Tipo de sensor:	H_2S, CO y O_2... Célula electroquímica enchufable / Combustibles (LEL)... Infrarrojos enchufables
Opciones de usuario:	Mensaje de usuario personalizado, intervalos TWA/STEL, idiomas (6), alarmas con retención, bloqueo de autocomprobación, puesta a cero automática al arrancar, intervalo de prueba de funcionamiento, alarma de nivel bajo/alto, bloqueo de apagado, método TWA, activación/desactivación del sensor, notificación de mantenimiento, pantalla SAFE, bloqueo de acoplamiento, porcentaje de gas de calibración, intervalo de calibración, alarma TWA/STEL, % LEL o % CH_4 por volumen

CONTACTO – (+34) 943 530 095 | inpratex@inpratex.com

VARIOS



El MGC-Q-60 es una botella de gas de calibración de 60 l para detectores multigás, que contiene una mezcla trazable según el NIST compuesta por 25 ppm de H_2S, 100 ppm de CO, un 18 % de O_2 y un 2,5 % de metano en volumen (50 % del LEL). Fabricada en aluminio y equipada con una conexión C10, permite la calibración manual o su uso con tecnologías Gas Clip compatibles.

REFERENCIAS			
Designación:	**Gas:**	**Tamaño:**	**Referencia:**
Botella 4 gases MGC-Q-60	Contiene 25 ppm H_2S, 100 ppm CO, 18% O_2, & 50% LEL (2.5% vol Metano)	60 l	14B0301

DATOS TÉCNICOS	
Presión:	500ps
Dimensiones:	36.2 x 8.97 cm
Capacidad de agua:	1,72 l
Material:	Aleación de aluminio
Peso:	794 gr
Entrada de la válvula:	5/8”-18 UNF (C10)
Contenido:	0,056 m^3

El REG-MANUAL es un regulador de gas manual para la calibración y las pruebas de funcionamiento sin necesidad de una estación de acoplamiento. Controla el suministro de gas de prueba desde la botella hasta el detector y es compatible con todos los detectores de Gas Clip Technologies, excepto los modelos MGC Pump.



REFERENCIAS		
Designación:	**Descripción:**	**Referencia:**
Regulador manual REG-MANUAL	Regulador manual (uso fuera de la estación de carga): compatible con los detectores GCT, excepto bombas MGC	14B0302

Manguera de muestreo Tygon para uso con la bomba externa GCT, que permite el muestreo remoto de aire para la detección de gases. Se suministra con una longitud de 0,91 m, tiene un diámetro interior de 3,18 mm (1/8”) y un diámetro exterior de 6,35 mm (1/4”), con un espesor de pared de 1,59 mm (1/16”).



REFERENCIAS		
Designación:	**Descripción:**	**Referencia:**
Manguera de muestreo HOSE-FT	Manguera de muestreo (0,91m)-Tygon ID-1/8” (3,18 mm), OD-1/4” (6,35 mm), Espesor-1/16” (1,59 mm)	14B0303