

MULTI GAS CLIP SIMPLE PLUS

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

MISCELLANEOUS

ZONES 0, 1, 2 (gas)

Detector de 4 gases portátil ATEX que garantiza una protección constante contra gases tóxicos en los entornos de trabajo más duros. Detector fácil de usar y de mantener que comprueba de forma fiable la presencia de sulfuro de hidrógeno (H₂S), monóxido de carbono (CO), oxígeno (O₂) y gases combustibles (LEL). Tras encenderlo el usuario tendrá la seguridad de estar protegido contra los gases tóxicos 24 horas al día, 7 días a la semana, durante 3 años completos.

- Funciona durante 3 años de forma continuada sin necesidad de carga
- Detecta gases combustibles (LEL), sulfuro de hidrógeno (H₂S), monóxido de carbono (CO) y oxígeno (O₂)
- No es necesario realizar calibraciones rutinarias, lo que ahorra gas de prueba y tiempo de inactividad
- El sensor LEL por infrarrojos no necesita oxígeno para detectar el gas
- Bajo coste de mantenimiento: el sensor LEL de infrarrojos es inmune a los venenos
- Funcionamiento sencillo con un solo botón y pantalla grande y fácil de leer
- Ligero y duradero - su pinza se sujeta firmemente

Todos los detectores se cargan y calibran durante la fabricación.
Se aconseja realizar un "Bump Check" antes de cada uso.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Descripción:	Gas:	Temperatura:	Referencia:
Multi Gas Clip Simple Plus	Detector infrarrojo 4 gases H ₂ S, CO, O ₂ & LEL	H ₂ S - 0 - 100 ppm (incrementos 0.1 ppm) CO - 0 - 500 ppm (incrementos 1 ppm) Combustible (LEL) - 0 - 100% LEL (incrementos 0.1%) O ₂ - 0 - 30% vol. (incrementos 0.1%)	-40°C a +50°C	14B0101

Incluido con el detector: tapa 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:	-40°C a +50°C
Humedad:	5% a 95% RH (sin condensación)
Batería:	1095 Días continuos (basado en una media de 1 minuto de alarma/día)
Alarmas:	Visual, vibratorio y audible (mínimo 95 dB). Bajo, alto, STEL, TWA y OL (Over Limit)
LEDs:	4 indicadores LEDs rojos Luz de fondo amarilla (se activa al pulsar el botón) Luz de fondo roja (se activa en caso de alarma) LED amarillo de notificación de mantenimiento
Display:	Pantalla de cristal líquido (LCD) alfanumérica de gran ángulo de visión
Logs:	50 Bump Test, 50 eventos, 50 calibraciones. Registro continuo de datos de 1 segundo (capacidad típica > 2 meses)
Tests:	Autocomprobación de funcionamiento completa tras la activación. Las pruebas de los sensores, la batería y los circuitos se ejecutan continuamente
Grado de protección:	IP68
Peso:	220 g
Dimensiones:	120.65 x 69.85 x 31.75 mm
Tipo de sensor:	H ₂ S, CO & O ₂ : Célula electroquímica enchufable Combustible (LEL): Infrarrojo (IR) soldado
Opciones de usuario:	Mensaje de usuario personalizado, intervalos TWA/STEL, idiomas (6), alarmas con enclavamiento, bloqueo de autocomprobación, intervalo de prueba de impacto, alarma baja/alta, notificación de mantenimiento, método TWA, activación/desactivación del sensor, pantalla SAFE, bloqueo del muelle, concentración de gas de calibración, intervalo de calibración, alarma TWA/STEL, % LEL o % CH ₄ by-vol