

DETECTORES DE FOTOIONIZACIÓN NEO

Especificaciones técnicas

Tamaño	9.06 x 3.15 x 2.36 pulgadas (230 x 80 x 60 mm)
Peso	24,69 onzas (700 g)
Sensor	Sensor de fotoionización con lámpara estándar de 10,6 eV (lámpara de 9,8 eV en MP186) *
Tiempo de respuesta t90	3 segundos
Exactitud	± 3% (en el punto de calibración)
Batería / tiempo de ejecución	Batería recargable de iones de litio con funcionamiento típico de 24 horas.
Teclado	4 teclas de operación
Bomba de muestreo	Bomba incorporada a 450 cc / min, configurable para flujo bajo de 250 cc / min Muestra de hasta 100 pies (30 m) horizontal o verticalmente
Monitor	LCD gráfico de 128 x 128, 1.77 x 1.73 in (45 x 44 mm), con retroiluminación LED para mejorar la legibilidad de la pantalla
Lectura directa	Lectura en tiempo real de la concentración de gas (ppb, ppm, mg / m ³ , µg / m ³) Medición de gas PID y factor de corrección, encendido / apagado de la lámpara, encendido / apagado de alarma de hombre apagado, estado de la batería, estado de la bomba, encendido / apagado del registro de datos , encendido / apagado inalámbrico, temperatura y tiempo
Alarma	Audible (90 dB a 30 cm), visual (LED rojos brillantes intermitentes) e indicación en pantalla de las condiciones de alarma más notificación de alarma remota inalámbrica Alarmas altas, bajas, STEL, TWA Alarma de rango, alarma de batería baja Alarma de caída con pre-alarma y notificación inalámbrica remota en tiempo real

EMI / RFI	Altamente resistente a EMI / RFI Cumple con la Directiva EMC 89/336 / EEC
Clasificación del IP	P-66/67
Registro de datos	Estándar de 12 meses a intervalos de un minuto Intervalo de almacenamiento: 1 a 3.600 segundos (ajustable)
Calibración	Calibración de dos / tres puntos
Carga y comunicación	Carga, descarga de datos, configuración del instrumento y actualizaciones de firmware en la PC o computadora portátil a través de micro USB Inalámbrico y transmisión de estado de alarma a través de módem RF incorporado
Alcance inalámbrico	1,000 pies (300 m) típico
Factores de corrección	Lista de factores de corrección integrados de más de 200 compuestos
Certificaciones de seguridad	1000 pies o 300 m típico
Certificaciones de seguridad	UL / cUL: Clase I, Div 1, Grupo A, B, C, D T4, $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$ (pendiente)
Temperatura	-4° a 113°F (-20°C a 50°C)
Humedad	0% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Archivos adjuntos	Bota de goma duradera, codificada por colores para diferentes modelos; Soporte de tubo para MP186
Garantía	Garantía de 2 años incluyendo lámpara y sensor.