

UNIPHOS 250 PM

MONITOR PORTÁTIL DE FOSFINA



ESPECIFICACIONES RELACIONADAS AL GAS

Gas detectado:	Fosfina (PH ₃)
Rango de Concentración:	0 – 2000 ppm
Resolución:	1 ppm
Tiempo de Respuesta (T₉₀):	< 25 sec.
Principio de Detección:	Sensor electroquímicos sellado
Precisión:	Inherentemente +/- 2% (depende de la precisión del gas de calibración)
Muestreo:	Bomba de diafragma interna (300-500ml/min)
Vida útil del Sensor:	De 1 a 2 años. Garantía por un año.

ESPECIFICACIONES DE LA PANTALLA E INDICADORES

Pantalla:	Pantalla 16x2 LCD alfanumérica, con iluminación
Teclas de Función:	Incrementar, disminuir, ajuste
Alarma electrónica:	Alarma auditiva de 85 db, Visual LEDs

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS Y ELECTRÓNICAS

Electrónica:	Instrumento basado en un microprocesador
Conectividad:	RS-232 para conexión con PC e Impresora
Almacenamiento de Datos:	Capacidad de almacenamiento para hasta 3000 muestras, con características ajustables por el usuario. Almacena lecturas de gas con detalles de fecha y hora.
Fuente de Energía:	4.8 V/1200 mA Ni-MH paquete de baterías

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Temperaturas en las que puede operar:	0 a 45°C
Presión en la que puede operar:	Ambiente +/- 10%
Caja del Instrumento:	Acero dulce
Peso:	240 gramos
Dimensiones:	Alto x Ancho x Fondo: 90 x 110 x 170mm
Accesorios Estándar:	Manguera de muestreo, sonda, cable para transferencia de datos, estuche de transporte

CERTIFICACIÓN

Certificado:	Certificado CMRI para grupo IIA, IIB, IIC Categoría ia según IS: 5780-1980 Clase de temperatura – T6
---------------------	--