



FumiSense MONITOR DUAL

U251-BM/PH3-HI



UNIPHOS es una marca registrada de United Phosphorus Ltd, India

UNIPHOS FumiSense DUAL [U251-BM/PH3-HI] es un monitor base microprocesador para determinar la concentración, tanto de bromuro de metilo como de fosfina, los fumigantes más usados para combate de plagas.

CARACTERÍSTICAS

- Avanzada tecnología de microprocesador
- Alarmas sónicas y visuales
- Flujo independiente BM y PH3
- Determina la concentración de BM y PH3 en el rango alto usado en fumigaciones.
- Almacenamiento de datos 500 lecturas
- Interfase RS-232 para impresora y PC

Distribuidor para América Latina



FAX MEXICO, S.A DE C.V.

HOMERO 526-3ER PISO
11570 MEXICO, D.F., MEXICO

+52 (55) 5531-9292

ARH@faxsa.com.mx

WWW.FAXSA.COM.MX

FumiSense MONITOR DUAL

U251-BM/PH3-HI

ESPECIFICACIONES

	BROMURO DE METILO	FOSFINA
Sensor - Principio de detección	Conductividad térmica	Celda electroquímica
Rango de Operación	0-200 g/m ³ [0.5% V/V]	0-2,000 ppm
Resolución	1 g/m ³	1 ppm
Tiempo de respuesta	< 10 seg *	< 10 seg
Alarma: Audio [85 dB] y visual en LED's		
Tiempo de calentamiento del equipo	3 min	3 min
Espectativa de vida del sensor	5 años	2 años
Precisión intrínseca	± 2%	± 2%
Depende del método y gas de calibración.		
Muestreo		
Bomba de diafragma de flujo ajustable	500-1000 cm ³ /min	500-1000 cm ³ /min
Tiempo de muestreo ajustable; [default]	3 min	3 min
Flujo independiente de BM y PH3		
Pantalla		
LCD alfanumérico 16 x 2 con iluminación de fondo		
Apagado automático para ahorro de energía		
Indicador de carga de baterías y muestreo por LED's		
Teclas de función		
Para subir, bajar y fijar valores y parámetros		
Electrónica	Microprocesador	
Conectividad	Salida RS-232 para impresora o PC	
Almacenamiento de datos [número de muestras]	> 1000	
Alimentación eléctrica		
Paquete de baterías 14.8V 4A Li-Ion recargables		
Alimentación eléctrica 220V 50 Hz		
Temperatura de operación	0 a +45 °C	0 a +45 °C
Presión de operación	Exterior ± 10%	Exterior ± 10%
Caja	ABS	
Peso	1,300 g	
Dimensiones	H x W x D: 110 x 210 x 230 mm	
Accesorios estándar	Cable para conexión RS-232, filtro contra polvo, manguera de muestreo y estuche de protección.	

El monitor **FumiSense** de United Phosphorus Ltd. incorpora en un equipo, sensores para los dos fumigantes de mayor uso actual. Sirve también para Fluoruro de Sulfurilo (VIKANE® Dow Chemical)

No existe un equipo que cubra todos los rangos de nivel de estos fumigantes. Solicite información a su Distribuidor FAX más cercano sobre otros instrumentos UNIPHOS de alta calidad para la medición de otros gases tóxicos:

- Monitores y detectores para Bromuro de Metilo, rangos alto y bajo;
- Monitores y detectores para Fosfina, rangos alto y bajo;
- Dosímetros para determinar concentración media de Fosfina, rangos alto y bajo
- Bomba muestreadora y tubos colorimétricos para BM, fosfina y 150 gases tóxicos más!
- Tarjetas detectoras de fosfina para protección de los operadores.

United Phosphorus Ltd. trabaja continuamente en el desarrollo y mejora de sus instrumentos de alta calidad UNIPHOS. En razón de lo anterior, las especificaciones indicadas pueden cambiar sin previo aviso

UNIPHOS-FUMISENSE