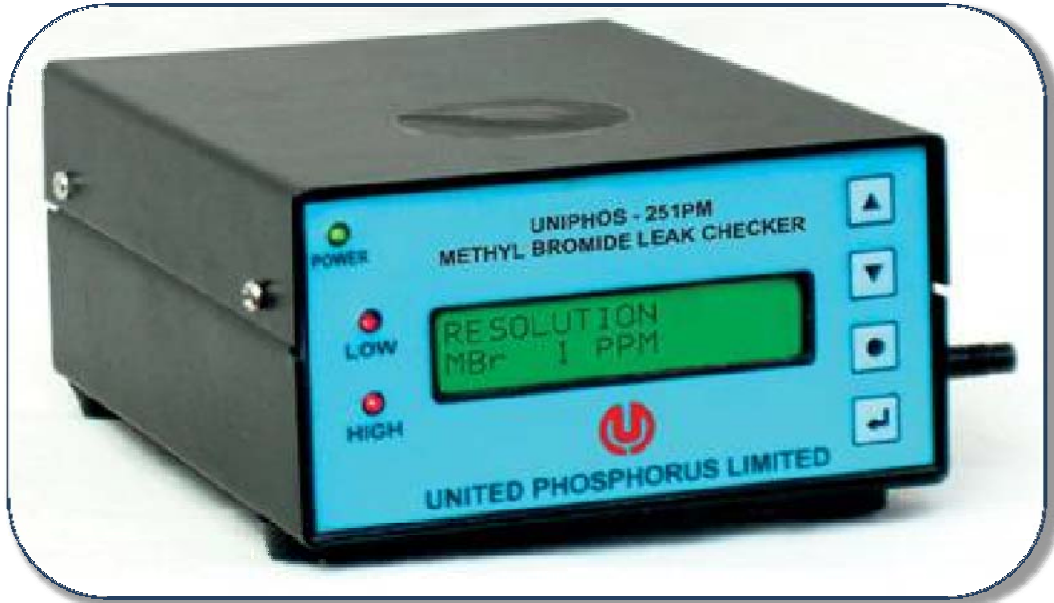




UNIPHOS

MONITOR BM RANGO BAJO

U251-BM-LO



UNIPHOS es una marca registrada de United Phosphorus Ltd, India

UNIPHOS 251PMF [U25-BM-LO] es un monitor base semi-conductor estado sólido para determinar fugas y la presencia de bromuro de metilo en áreas de trabajo de los operadores, con fines de seguridad industrial.

CARACTERÍSTICAS

- Avanzada tecnología de microprocesador
- Alarmas sónicas y visuales
- Ajuste de niveles de alarma definidos por el usuario
- Determina la concentración de bromuro de metilo gas en el rango de 0-200 ppm
- Bomba de aspiración integrada para muestreo con mangueras largas
- Pantalla LCD alfanumérica iluminada

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

MONITOR BM RANGO BAJO

U251-BM-LO

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de sensibilidad

Gas detectado: Bromuro de Metilo

Principio de detección: Semi-conductor estado sólido

Precisión: $\pm 2\%$ inherente (depende de la precisión y del gas usado en la calibración).

Rango

0-200 ppm V/V resolución 1 ppm

Pantalla

LCD alfanumérico 16 x 2 con iluminación de fondo

Indicación en LED's de nivel de baterías

Teclas de función

Para subir, bajar y fijar valores y parámetros

Alarmas

Audio [85 dB] e indicación visual en LED's

Electrónica

Instrumento basado en microprocesador

Conectividad RS-232 a impresora y PC

Registro de datos ajustable por el usuario

Almacena datos de hasta 500 muestras

Incluye datos de hora y fecha de muestreo

Alimentación eléctrica

Paquete de baterías Ni-MH recargable

4.8V / 1,900 mA

Muestreo de gas

Bomba de aspiración de diafragma integrada

300-500 cm³/min

Condiciones de operación

Rango de temperatura 0 a + 40 °C

Presión de operación: Exterior $\pm 10\%$

Caja

Acero, Peso 1,030 g

Dimensiones

H x W x D: 90 x 110 x 170 mm

Accesorios estándar

Manguera de muestreo y sensor, cable para transmisión de datos, estuche de cuero



El Bromuro de Metilo es un fumigante altamente efectivo para el control de insectos, nemátodos, roedores, malezas, y otros patógenos y enfermedades que afectan una gran variedad de cultivos, frutas, granos y productos maderables.

Se usa para tratamientos cuarentenarios, para fumigación de suelos y para protección post-cosecha.

Sin embargo, el Bromuro es muy tóxico también para el ser humano y no tiene color ni olor, por lo que en algunas aplicaciones se le agrega una pequeña cantidad de cloropicrina (2%) como agente delator. En otras, se requiere usar el bromuro al 100%.

Resulta por tanto muy importante, monitorear continuamente los niveles de bromuro en las áreas de trabajo, para evitar desperdicio de fumigante y eliminar riesgos de intoxicación para los operarios.

El UNIPHOS 251 PM es un instrumento preciso y durable, para medir la concentración de BM a estos rangos muy bajos.

United Phosphorus ha desarrollado otros equipos para medir la concentración a niveles altos, de bromuro de metilo, fosfina y otros gases que se usan para el control de plagas.

Los detectores y monitores, y los tubos colorimétricos de Uniphos cubren todo el rango de uso a costos razonables por lectura e inversión inicial.

UNIPHOS-251PM

United Phosphorus Ltd. trabaja continuamente en el desarrollo de nuevos y mejores equipos UNIPHOS para detección de gases. Por esta razón, las especificaciones indicadas pueden cambiar sin previo aviso