



# MONITOR BM RANGO ALTO

## U251-BM-HI



UNIPHOS es una marca registrada de United Phosphorus Ltd, India

UNIPHOS 251PMF [U251-BM-HI] es un monitor base microprocesador para determinar la concentración de bromuro de metilo durante una fumigación.

### 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 g/m<sup>3</sup>
- 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](mailto:ARH@faxsa.com.mx)  
[WWW.FAXSA.COM.MX](http://WWW.FAXSA.COM.MX)

# MONITOR BM RANGO ALTO

## U251-BM-HI

### ESPECIFICACIONES

**Sensor**

Detector de Conductividad Térmica (TCD)

**Rango**

0-5% V/V, 0-200 g/m<sup>3</sup> o 0-200 onzas/1000 pies cúbicos

**Resolución**

0.01%, 1 g/m<sup>3</sup>, 1 onza/1000 pies cúbicos

**Pantalla**

LCD alfanumérico 16 x 2 con iluminación de fondo

**Teclas de función**

Para subir, bajar y fijar valores, controlar el flujo y operar la perilla de ajuste a Cero

**Alarmas**

Zumbido de audio [85 dB] e indicación visual en LED's

**Alimentación eléctrica**

230 VAC, 50 Hz

**Muestreo de gas**

Bomba de aspiración de diafragma. Flujo ajustable.

**Caja**

ABS, Peso 1,030 g

**Dimensiones**

H x W x D: 230 x 210 x 115 mm

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.

Es muy importante determinar la concentración del BM gas durante el proceso de fumigación.

Puede haber baja de la concentración por absorción, adsorción o por fugas del fumigante y deben tomarse acciones para corregir esta situación. Puede ser necesario resellar área, agregar más BM o extender el periodo de exposición.

El detector UNIPHOS-251PM-F es un instrumento preciso y durable, desarrollado para medir la concentración del BM en el rango alto, el que se usa para una fumigación.

No existe un equipo que pueda medir todo el rango de uso del BM. United Phosphorus ha desarrollado varios instrumentos para medir la concentración de bromuro a distintos niveles.

Los detectores y monitores, así como los tubos colorimétricos de Uniphos permiten cubrir todo el rango de uso a costos de inversión inicial y por lectura muy razonables.



UNIPHOS - Detector de Fugas Bromuro de Metilo



En razón de las continuas mejoras en el desarrollo de los instrumentos UNIPHOS de alta calidad UNIPHOS, las especificaciones indicadas pueden cambiar sin previo aviso

# UNIPHOS-251PMF