

# UNIPHOS-250PM



## MONITOR PH3 RANGO ALTO U250-PH3-HI



UNIPHOS es una marca registrada de United Phosphorus Ltd, India

UNIPHOS 251PMF [U250-PH3-HI] es un monitor base microprocesador para determinar la concentración de fosfina 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 fosfina en el rango de 0-2,000 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](mailto:ARH@faxsa.com.mx)  
[WWW.FAXSA.COM.MX](http://WWW.FAXSA.COM.MX)

# MONITOR PH3 RANGO ALTO

# U250-PH3-HI

## ESPECIFICACIONES

### Sensor

Sensor electroquímico cerrado.

### Rango

0-2,000 ppm con resolución de 1 ppm

### Precisión

Intrínseca  $\pm 2\%$ , dependiente del método y gas de calibración.

### Pantalla

LCD alfanumérico 16 x 2 iluminado

Indicación de nivel de batería por LED's

### Teclas de función

Para subir, bajar y fijar valores y parámetros

### Alarmas

Audio [85 dB] e indicación visual en LED

### Alimentación eléctrica

Paquete de baterías Ni-MH recargables  
4.8V 1,900 mA

### Muestreo

Bomba de aspiración de diafragma  
300-500 cm<sup>3</sup>/min

### Conectividad

Salida RS-232 para PC e impresora

### Registro de datos

Almacena hasta 500 lecturas  
Registra datos de hora y fecha  
Parámetros definibles por el usuario

### Rangos de operación

Temperatura 0 a +40 °C  
Presión: Exterior  $\pm 10\%$



Monitor Fosfina LO  
-Rango Bajo

### Empaque

Caja de acero, Peso 1,030 g  
H x W x D: 90 x 110 x 170 mm

### Accesorios

Manguera de muestreo, cable de conexión,  
Estuche protector

La fosfina es un fumigante altamente efectivo para el control de insectos que infestan los granos almacenados. Se usa para tratamientos en bodegas, silos, furgones, tolvas y barcos, para eliminar plagas insectiles de interés cuarentenario.

Es muy importante vigilar cómo evoluciona la concentración de fosfina durante el proceso de fumigación, para tomar las medidas correctivas necesarias.

El detector UNIPHOS-250-PH3-HI es un instrumento preciso y confiable, para medir concentraciones altas de Fosfina.

United Phosphorus ha desarrollado varios equipos para monitorear fosfina a otros rangos de concentración.

Los dosímetros, tubos colorimétricos y tarjetas indicadoras Uniphos cubren todas las necesidades de medición del fumigador profesional.



En razón del desarrollo tecnológico continuo de los instrumentos UNIPHOS de alta calidad, las especificaciones indicadas pueden cambiar sin previo aviso

# UNIPHOS-250PM