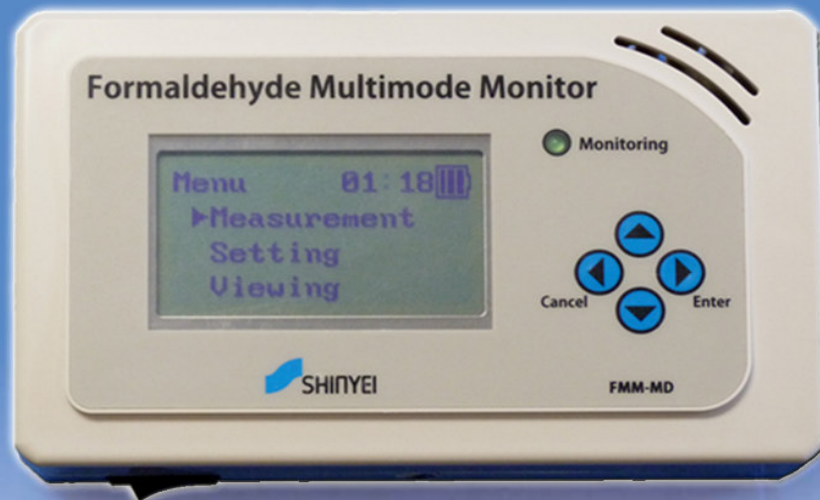


MONITOR MULTIMODAL para FORMALDEHIDO

Medición pasiva, continua y a corto plazo de Formaldehído



- **Es de alta precisión y el cartucho del sensor colorimétrico es reutilizable.**
 - El rango de detección es de 20 a 1000 ppb.
 - La exactitud es de $\pm 10\%$ a 40, 80, y 160 ppb.
- **Es ligero y portátil.**
 - Utiliza la fotometría fotoeléctrica para leer el cartucho del sensor.
 - Lee el cambio de absorbancia en el sensor causados por la exposición al formaldehído.
 - Se coloca automáticamente en ceros entre lecturas.
- **Pantalla LCD grande y fácil de leer.**
 - Seleccionable en pantalla, la concentración de ppb o g/m³.
- **Funciona continuamente durante 1 semana con pilas alcalinas.**
 - Potencia la función de ahorro.
 - Incluye adaptador de corriente eléctrica para monitoreo extendido.
- **Registro de datos.**
 - Descarga de datos mediante el software y cable USB.
 - Genera informes gráficos.



Con el monitor para Formaldehído Shinyei puede realizar mediciones en diferentes lugares colocando el cartucho/sensor con la tapa de difusión en el área a medir deseada, o en el modo de lectura directa con solo un cartucho/sensor colocado dentro del monitor base y sobre un tripié en el área a medir.

Para el muestreo pasivo de tiempos cortos (30 min a 1 hr.) en varios lugares se coloca el cartucho/sensor fuera de la unidad base y una vez tomada la muestra se coloca el cartucho dentro de la unidad base que lo procesará y leerá automáticamente proporcionando la lectura en la unidad previamente seleccionada.

En el caso de monitoreo continuo que puede ser de hasta 1 semana con 2 baterías alcalinas "AA", o indeterminado con el adaptador de corriente alterna, tiene una exactitud de +/- 4ppb >40 ppb y de +/- 10% a 40, 80 y 160 ppb, proporcionará las lecturas tomadas cada 30 minutos hasta que el usuario pare la unidad.



ESPECIFICACIONES	
Rango de detección	20 a 1000 ppb (25 a 1230 mg / m ³)
Exactitud	± 4 ppb <40 ppb ± 10% a los 40, 80, y 160 ppb *
Resolución	1 ppb
Pantalla	LCD digital
Visualización de concentración	ppb o mg / m ³
Método de detección	absorciometría fotoeléctrica
Método de muestreo:	Difusión
Temperatura de funcionamiento:	- 10 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	- 20 a 50 °C
Humedad de funcionamiento	20 a 90% RH
Vida útil del cartucho del sensor	1 año desde la fecha de fabricación
Memoria (unidad base)	Hasta 255 sensores y 4500 puntos de datos
Comunicación	Puerto USB
Baterías	Dos pilas alcalinas AA o adaptador a corriente eléctrica
Tiempo de corrida	1 semana de medición continua o ilimitado conectado a corriente eléctrica
Trípode	¼-20
Dimensiones	Unidad base: 8.9 x 15 x 4.7 cm Cartucho del sensor: 0.4 x 4.29 x 1.7 cm
Peso	Unidad base: 12.8 oz (363 g) Cartucho del sensor (con gorra): 0.1 oz (3,7 g)
Certificaciones	CE



GRUPO MICROANÁLISIS

MICROIMPORT, S.A. DE C.V.



CONTÁCTANOS:

m.perez@microanálisis.com
m.camacho@microanálisis.com
Tel: 01 (55) 57 68 77 44 Ext 5001, 5002
www.microanálisis.com
www.microimport.mx