



Muestreador LFR MiniVol

El muestreador MiniVol LFR (Investigación de Bajo Flujo) es la última generación del MiniVol de Airmetrics, con mayor precisión y registro de datos para investigadores de la calidad del aire. El MiniVol LFR es un dispositivo portátil, de rápido despliegue y alimentado por batería para el muestreo de partículas. Utiliza impactadores tipo FRM para una mayor precisión a 6 LPM y no requiere grasa ni aceite, lo que reduce el mantenimiento. Este muestreador compacto puede configurarse para recolectar muestras de filtro de TSP, PM10 o PM2.5 durante 24 horas, y puede medir y registrar simultáneamente todos los parámetros de muestreo, datos meteorológicos y recuentos de partículas en tiempo real.

El muestreador MiniVol LFR puede equiparse con un anemómetro PEET opcional y puede operar en modo de muestreo direccional. También puede equiparse con un sensor de dispersión de luz Plantower para registrar las variaciones temporales de partículas. Todos los parámetros de muestreo, meteorológicos...

Los datos y los datos de partículas se registran a intervalos de 5 minutos y se puede acceder a ellos fácilmente a través de una unidad flash USB.

Presupuesto

Flujo nominal: 6 LPM

Rango de flujo: 3-10 LPM

Precisión de flujo: +/-2% de flujo

Precisión: +/-2%

Baterías de iones de litio: 18 V/5 Ah

Tiempo de recarga: 1 hora

Funcionamiento de la batería: más de 30 horas

Salida de datos: Unidad flash USB

Dimensiones: 10" x 12" x 7"

Peso del muestreador: 15 libras

Peso del envío: 25 libras

Muestreador LFR MiniVol

Características

- Configuraciones de entrada versátiles para muestreo de PM2.5, PM10 o TSP
- Rentable a una fracción del costo tradicional
- Utiliza medios de filtro FRM estándar de 47 mm y casetes
- Registro de datos para todos los parámetros de muestreo en promedios de 5 minutos
- El tamaño compacto desplegable y la alimentación por batería permiten el uso remoto
- Opciones de montaje flexibles para una implementación rápida
- Opción de sensor de partículas en tiempo real para PM10 y PM2.5
- Capacidad de muestreo direccional con sensor meteorológico opcional
- Modo de solo sensor para estudios meteorológicos y de polvo a largo plazo
- Fácil recuperación de datos a través de una unidad flash USB
- Programable con interfaz de usuario intuitiva
- Los separadores de partículas de bajo mantenimiento no requieren grasa ni aceite.
- Batería recargable con carga completa en 1 hora



SHAMMA SRL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.shammasrl.com
ventas@shammasrl.com
  Shamma SRL

Tel.: (2) 2491053
 Cel.: 71596978