

# MiniVol<sup>®</sup> TAS

Tactical Air Sampler

# AIR METRICS



**La nueva e innovadora  
generación de  
muestreadores de aire**

El MiniVol TAS (Tactical Air Sampler) está basado en su predecesor original, el muestreador MiniVol, desarrollado por Airmetrics en conjunto con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) en 1990. Con la implementación de tecnología de bajo flujo patentada, el TAS otorga resultados precisos y confiables en un dispositivo liviano y compacto.

El MiniVol TAS es una plataforma versátil, muy atractiva para los usuarios finales alrededor del mundo. Con una gran cantidad de clientes, locales e internacionales, el probadamente confiable sistema de muestreo del MiniVol se ha ganado un lugar por sí mismo en la industria global de calidad del aire.

Mejorado hasta el más alto nivel en muestreadores de aire, el TAS marca el camino para la nueva generación de equipamiento innovador en muestreadores de aire.

## MANTENIMIENTO REDUCIDO

Todos los componentes del muestreador fueron diseñados para una máxima durabilidad y un mínimo mantenimiento. Incluso la limpieza de rutina de las entradas selectivas de tamaño se ha simplificado en el diseño con el objetivo de reducir el mantenimiento.

## LIVIANO Y PORTÁTIL

El muestreador es compacto con un peso menor a 5 Kg completamente equipado y se ubica perfectamente con sus accesorios en la valija de transporte todo en uno.

## MÚLTIPLES OPCIONES DE MONTAJE

El soporte de montaje permite ubicar el equipo en superficies verticales u horizontales. El trípode desmontable permite operación desatendida.

## OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

El TAS funciona con CA/CC o con panel solar para muestreos en locaciones urbanas o remotas.

## BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Airmetrics presenta una bomba de doble diafragma diseñada específicamente para el TAS. Es la única bomba con "tecnología de válvula de flujo laminar" y un motor a rulemanes (Swiss ball) con conmutación de metal precioso, diseñada para una vida útil superior a las 10.000 horas.

## MEDIOS DE MUESTREO

El TAS utiliza cassettes de 47mm estándar de US EPA. Una gran variedad de medios filtrantes están disponibles para aplicaciones específicas.

## BIEN EQUIPADO

Todos los componentes del muestreador se incluyen por duplicado para facilitar el trabajo de campo. Batería extra, porta filtros y entrada selectiva pueden ser manipulados mientras los duplicados están en uso. El muestreador estándar para PM-10 incluye:

1 Bomba	1 Soporte para montaje
2 Entradas	2 Impactadores PM-10
2 Baterías Li-Ion	2 Porta filtros
1 Cargador	Accesorios

## CARCASA RESISTENTE A INTEMPERIE

La carcasa de polipropileno tiene un sistema de doble traba para asegurar el cierre y facilitar la apertura.

## BATERÍAS INTERNAS

El pack de Li-Ion de alta densidad pesa menos de 1Kg y puede cargarse en menos de cinco horas. Los laterales de la batería se fijan con firmeza al panel frontal para más de 60 horas de muestreo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Control Activo de Flujo

**Rango de flujo:** 0-10 LPM

**Flujo Nominal:** 5LPM

**Dimensions:** 254 x 300 x 178 mm

**Peso:** 4.5 Kgs (armado)

**Valija de traslado:** 500 x 300 x 460 mm

**Peso embalaje:** 16,8 kgs

**Batería Li-Ion:** 14.8V / 118 Watt Hora

**Cargador:** Entrada 100-240VAC, 47-63Hz

Salida: 18VDC, 2A



Higiene Ocupacional y Medio Ambiente

[www.siafa.com.ar](http://www.siafa.com.ar)  
[ventas@siafa.com.ar](mailto:ventas@siafa.com.ar)

☎ 011 4684 2232