

Contadores de Partículas



SENSIDYNE
Industrial Health & Safety Instrumentation





AeroTrak 9303

Descripción:

- Contador de partículas portátil con tres canales simultáneos de fácil uso con metodología de diodo láser y aprobación ISO 21501-4.
- Ideal para detección de fuentes de contaminación, Clasifica áreas limpias, Búsqueda de fugas en filtros o procesos, Investigaciones de calidad de aire en interiores entre otros.
- Instrumento con diseño ergonómico para fácil operación con una mano, Pantalla LCD de 3.2”.
- Rango de tamaño de 0.3 a 25 micrómetros, Canales de tamaño 0.3 y 5 micrómetros, rango intermedio seleccionable entre 0.5, 1.0, 2.0 y 2.5 micrómetros.
- Limite de concentración de 2×10^6 partículas/ pie^3 , Bomba interna con flujo volumétrico de 2.83 lpm, Conexión USB, Indicadores de batería baja y servicio.
- Batería recargable de Li-Ion removible para operación de hasta 4.5 horas con tiempo de carga menor a 3 horas.
- Capacidades de registro hasta de 1500 datos con visualización en pantalla o en PC vía USB, Hasta 250 etiquetas para sitios de medición.



AeroTrak 9306

Descripción:

- Contador de partículas portátil de seis canales simultáneos en tiempo real de fácil uso con metodología de diodo láser de larga duración y aprobación ISO 21501-4.
- Ideal para detección de fuentes de contaminación, Clasificar áreas limpias, Búsqueda de fugas en filtros o procesos, Investigaciones de calidad de aire en interiores entre otros.
- Instrumento con diseño ergonómico para fácil operación, Pantalla QVGA touchscreen a color de 3.5", Rango de tamaño de 0.3 a 25 micrómetros, Canales de tamaño 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0 y 10.0 micrómetros, Limite de concentración de 2×10^6 partículas/ pie^3 , Bomba interna con flujo volumétrico de 2.83 lpm.
- Tecnología Automatic Closed Loop para control del flujo, Conexión USB, Indicadores de batería baja, flujo y estado del láser, Sensores opcionales de humedad relativa y temperatura.
- Batería recargable de Li-Ion removible para operación mayor a 6 horas con tiempo de carga menor a 2 horas.
- Capacidades datalogger avanzadas con registro hasta de 10000 datos incluyendo fecha, hora, los seis canales, Flujo, ID, Volumen de la muestra.
- Transferencia de datos vía USB o por software TrakPro Lite, Alarmas audibles, Reportes ISO 14644-1, Bloqueo con clave para evitar cambios en la configuración, Conexión Ethernet, Dirección IP configurable, Hasta 250 etiquetas para sitios de medición, configuración para transferencia de datos remotos vía web.



AeroTrak 9310/9510

Descripción:

- Contador de partículas portátiles de seis canales simultáneas en tiempo real con tecnología de diodo láser de larga duración, con aprobación ISO 21501-4 y entrega de reportes según la norma ISO 14644-1.
- Ideal para monitoreo de partículas contaminantes, Pruebas de fugas en filtros o procesos, Certificación de cuartos limpios para procesos críticos como salas de cirugías, elaboración de alimentos y fármacos entre otros.
- Rango de medición para tamaño de 0.3-25 o 0.5-25 micrómetros dependiendo del modelo con eficiencia de conteo de 0.3 o 0.5 micrómetros respectivamente, Canales de tamaño 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10 micrómetros dependiendo de los modelos, Limite de concentración de 400000 partículas/ Pie^3 .
- Bomba interna con flujo de 28.3 lpm, Pantalla touchscreen QVGA de 5.7" con iconos de fácil operación, Tubo de extensión hasta de 12 metros, Tecnología Automatic Closed Loop para control del flujo.
- Capacidades datalogger avanzados con posibilidades de comunicación remota, Alarma audible de más de 85 dB a un metro, Indicador de estado de flujo, laser y batería baja, Alarmas programables por cada canal, Capacidad de registro de 10000 muestras incluyendo fecha, tiempo.
- Datos de seis canales, Flujo, ID, Volumen de la muestra, Impresora térmica integrada, Bloqueo con software para evitar alteraciones en la configuración, Dirección IP configurable.
- Conexión USB, Conexión Ethernet, Batería recargable de Li-Ion removible con tiempo de operación mayor a cuatro horas, Carcaza en Acero inoxidable.



AeroTrak 9350/9550

Descripción:

- Contador de partículas portátiles de seis canales simultáneas en tiempo real con tecnología de diodo láser de larga duración, con aprobación ISO 21501-4 y entrega de reportes según la norma ISO 14644-1.
- Ideal para monitoreo de partículas contaminantes, Pruebas de fugas en filtros o procesos, Certificación de cuartos limpios para procesos críticos como salas de cirugías, elaboración de alimentos y fármacos entre otros.
- Rango de medición para tamaño de 0.3-25 o 0.5-25 micrómetros dependiendo del modelo con eficiencia de conteo de 0.3 o 0.5 micrómetros respectivamente, Canales de tamaño 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 10 micrómetros dependiendo de los modelos.
- Limite de concentración de 350000 partículas/Pie³, Bomba interna con flujo de 50 lpm, Pantalla touchscreen QVGA de 5.7" con iconos de fácil operación, Tubo de extensión hasta de 12 metros, Tecnología Automatic Closed Loop para control del flujo.
- Capacidades datalogger avanzados con posibilidades de comunicación remota, Alarma audible de mas de 85 dB a un metro, Indicador de estado de flujo, láser y batería baja, Alarmas programables por cada canal, Capacidad de registro de 10000 muestras incluyendo fecha, tiempo.
- Datos de seis canales, Flujo, ID, Volumen de la muestra, Impresora térmica integrada, Bloqueo con software para evitar alteraciones en la configuración, Dirección IP configurable, Conexión USB, Conexión Ethernet, Batería recargable de Li-Ion removible con tiempo de operación mayor a cuatro horas, Carcasa en Acero inoxidable.



AeroTrak 9500

Descripción:

- Contador de partículas portátiles de seis canales simultáneos en tiempo real con tecnología de diodo láser de larga duración, con aprobación ISO 21501-4 y entrega de reportes según la norma ISO 14644-1.
- Ideal para monitoreo de partículas contaminantes, Pruebas de fugas en filtros o procesos, Certificación de cuartos limpios para procesos críticos como salas de cirugías, elaboración de alimentos y fármacos entre otros.
- Rango de medición para tamaño de 0.5-25 micrómetros con eficiencia de conteo de 0.5 micrómetros, Canales de tamaño 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10 micrómetros.
- Limite de concentración de 200000 partículas/ Pie^3 , Bomba interna con flujo de 100 lpm, Pantalla touchscreen QVGA de 5.7" con iconos de fácil operación.
- Tubo de extensión hasta de 8 metros, Tecnología Automatic Closed Loop para control del flujo, Capacidades datalogger avanzados con posibilidades de comunicación remota.
- Alarma audible de más de 85 dB a un metro, Indicador de estado de flujo, láser y batería baja, Alarmas programables por cada canal, Capacidad de registro de 10000 muestras incluyendo fecha, tiempo.
- Datos de seis canales, Flujo, ID, Volumen de la muestra, Impresora térmica integrada, Bloqueo con software para evitar alteraciones en la configuración, Dirección IP configurable, Conexión USB, Conexión Ethernet, Batería recargable de Li-Ion removible con tiempo de operación mayor a dos horas, Carcasa en Acero inoxidable.



AeroTrak 9110

Descripción:

- Contador de partículas portátiles de ocho canales simultáneas en tiempo real con tecnología de diodo láser de larga duración, con aprobación ISO 21501-4 y entrega de reportes según la norma ISO 14644-1.
- Ideal para monitoreo de partículas contaminantes, Pruebas de fugas en filtros o procesos, Certificación de cuartos limpios para procesos críticos como salas de cirugía, elaboración de alimentos y fármacos entre otros.
- Rango de medición para tamaño de 0.100-10 micrómetros con eficiencia de conteo de 0.100 micrómetros, Canales de tamaño 0.10, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 micrómetros, Limite de concentración de 40000 partículas/Pie³.
- Bomba interna con flujo de 28.3 lpm, Pantalla touchscreen QVGA de 5.7" con iconos de fácil operación, Tecnología Automatic Closed Loop para control del flujo.
- Capacidades datalogger avanzados con posibilidades de comunicación remota, Alarma audible de más de 85 dB a un metro, Indicador de estado de flujo, láser y batería baja, Alarmas programables por cada canal, Capacidad de registro de 10000 muestras incluyendo fecha, tiempo.
- Datos de seis canales, Flujo, ID, Volumen de la muestra, Impresora térmica integrada, Bloqueo con software para evitar alteraciones en la configuración, Dirección IP configurable, Conexión USB, Conexión Ethernet, Batería recargable de Li-Ion removible con tiempo de operación de hasta cuatro horas, Carcaza en Acero inoxidable.



Parroquia Altagracia. Ibarra a Maturín Norte 1, #18,
Edf. Hermanos Maman. Local 1. Caracas.
Teléfonos: 0212-5618842 / 8852 / 5643015
rbermudez.labcal@gmail.com