

Nuevo

Contador de partículas de mano **MODELO P611**



El modelo P611 de Airy Technology es un contador de partículas de mano preciso e intuitivo. Su gran pantalla de color muestra 6 canales de recuentos de partículas acumulados y diferenciales simultáneamente. La unidad P611 de Airy Technology guarda en la memoria hasta 10.000 datos de muestreo que se pueden revisar en la pantalla de la unidad y se pueden descargar fácilmente en un PC a través de un cable USB. Además, es posible monitorizar la temperatura y la humedad con la sonda opcional. La unidad P611 cumple el estándar ISO 21501-4 y cuenta con una garantía de dos años. Por su excelente calidad y por la fiabilidad de su funcionamiento, el modelo P611 de Airy Technology es la mejor solución para los profesionales que validan las salas blancas ISO (clase 5-9) e investigan la calidad del aire en interiores.

Aplicaciones

- > Certificación de sala blanca ISO (clase ISO 5-9)
- > Mediciones de puntos en salas blancas
- > Investigación de fuentes de partículas
- > Pruebas de filtros y detección de fugas
- > Investigaciones sobre la calidad del aire en interiores
- > Control de calidad

Características

- > Mediciones simultáneas en 6 canales
- > Rango de canales 0,3-10,0 μm
- > Tasa de flujo: 2,83 LPM (0,1 CFM)
- > Sonda opcional de temperatura y humedad
- > Gran pantalla en color
- > Concentración máxima: 4.000.000 partículas/pies cúbicos
- > Incluye software para la descarga de datos
- > Memoria búfer: 10.000 registros
- > Conformidad con ISO 21501-4 y JIS B9921
- > Informe de datos: ISO 14644-1 y EU GMP

Pantalla de software

Gran pantalla en color

Size	Σ	Δ	UNIT	CNT
0.3	14004	12280	MODE	AUTO
0.5	1724	574	LOC	01/01
0.7	1150	922	SAMP	01:00
3.0	228	136	INT	01:00
5.0	92	28	CYC	00/01
10.0	64	64	REC	00026

Stopped START

Ligero y de diseño sencillo



Airy Technology

MELDIC
Medio Ambiente

AIRY TECHNOLOGY INC Medio Ambiente
170 Mountain Way Drive Suite 105, Orem, Utah 84058, USA
Tel: +1-801-854-7409 / Fax: +1-801-228-2560
Web: www.airytechnology.com Email: info@airytechnology.com

Especificaciones

Tamaños de canal	Estándar: 0,3/0,5/ 0,7/ 1,0/ 2,0/5,0 µm Estándar: 0,3/0,5/1,0/3,0/5,0/10,0 µm Estándar: 0,3/0,5/0,7/1,0/2,5/5,0 µm Estándar: 0,3/0,5/1,0/2,5/5,0/10,0 µm Opcional: otras combinaciones (contacte con Airy Technology)
Eficiencia de recuento	50% a 0,3 µm; 100% para partículas > 0,45 µm (de acuerdo con JIS)
Límites de concentración	4,000,000 partículas/pie cúbico a un 5% de pérdida por coincidencia
Fuente de luz	Diodo láser de vida útil larga
Nivel de recuento cero	<1 recuento / 5 minutos (en conformidad con JIS B9921)
Resolución de tamaño	<15% a 0,5 µm (en conformidad con ISO 21501-4)
Tasa de flujo	2,83 LPM (0,1 CFM)
Control de la tasa de flujo	Control automático del flujo
Calibración	Rastreable de acuerdo con NIST
Sonda de muestreo/tubos	Sonda de muestreo isocinética, sonda para tubos
Modos de muestreo	Manual, Automático, ISO*1, GMP*2, Acumulado/Diferencial, Recuento/Concentración
Informe de datos	ISO 14644-1 y EU GMP
Tiempo de muestreo	De 1 segundo a 99 minutos 59 segundos (configurable)
Frecuencia de muestreo	De 1 a 9999 ciclos o continua (configurable)
Salida de muestreo	Filtro HEPA interno
Fuente de vacío	Bomba interna
Interfaz de comunicación	USB
Almacenamiento de datos	10000 registros de muestreo
Seguridad	Protección mediante contraseña de 2 niveles
Alarma	Recuentos, Batería baja, Flujo, Láser
Pantalla	3,5 pulgadas, LCD de color de 320 x 240
Alimentación	CC 5 V 1 A (Mini USB TIPO B)
Batería	4 x AA
Vida útil de la batería	Hasta 4,5 horas de uso continuo (retroiluminación LCD baja, batería Ni-MH incluida)
Sensores Medioambientales	Sonda opcional de temperatura/humedad
Dimensiones (L x A x Al.)	178 x 90 x 47 mm (sin toma isocinética, sonda de temperatura/humedad)
Peso	480 g (sin batería)
Estándares	JISB9921, ISO 21501-4
Garantía	Garantía limitada de 2 año
Condiciones de funcionamiento	De 5 a 35 °C, del 20% al 95% de humedad relativa sin condensación
Condiciones de Almacenamiento	De -20 a 50 °C, hasta el 98% de humedad relativa sin condensación
Accesorios incluidos	Manual de funcionamiento en CD, Guía de inicio rápido (Quick Start Guide), adaptador de CA, toma isocinética, sonda para tubos, cable USB, filtro cero, software, 4 baterías AA con cargador, certificado de calibración, maletín de transporte
Accesorios opcionales	Sonda de temperatura y humedad

※1 ISO 5-9 a 0,3-5,0 µm sin incluir ISO 5 a 5,0 µm, ※2 GMP A-C en uso, A-D en reposo



AVISO

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para garantizar un funcionamiento seguro y sin errores, lea detenidamente el "Manual de funcionamiento" antes de usar los instrumentos.