

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Contador de Partículas Airy 6 Canales PP-HA3061

www.twilight.mx

 / [twilightsadecv](https://www.facebook.com/twilightsadecv)

 / [twilightsadecv](https://twitter.com/twilightsadecv)

 / [twilightsadecv](https://www.youtube.com/twilightsadecv)

Contador de partículas en el aire portátil PP-HA3061

0.1 CFM (2.83 LPM)

- La concentración más alta de la industria de 15,000,000 partículas / ft³ @ 10% de pérdida de coincidencia
- Ideal para uso en investigación, salud y seguridad industrial, calidad del aire interior y aplicaciones de sala limpia.
- > 1 O horas de funcionamiento continuo con una batería completamente cargada
- Primer modo de reposo de la industria y modo de ahorro de energía con batería inteligente
- ¡El interna más completo! autodiagnóstico de cualquier contador de partículas portátil
- La comunicación de Internet de las cosas (IoT) permite opciones de datos basados en la red o en la nube



El contador portátil de partículas Airy Technology® H306 mide de 0.3 a 25.0 µm con un caudal de 0.1 CFM (2.83 LPM). Fácil de configurar, este instrumento muestra hasta 6 canales de tamaño seleccionable por el usuario, así como temperatura y humedad relativa opcionales. Visualice datos en pantalla o mediante impresora, en tiempo real a través de sus opciones de salida versátiles, o exporte a software de gestión de instrumentos (IMS). Los contadores Airy Technology® se pueden controlar y monitorear de forma remota a través del navegador web.

Los mostradores All Airy Technology® cumplen con ISO 21501-4 y JIS B9921. El H306 garantiza el cumplimiento de un analizador de altura de pulso incorporado.

Características y Beneficios

- Mide 0.3 a 25.0 µm
- **0.1 CFM (2.83 LPM) tasa de flujo**
- Tecnología de diodo láser de larga duración.
- Mide hasta 6 canales de datos simultáneos.
- Mango integrado para operación con una sola mano.
- Gran pantalla táctil a color de fácil manejo con íconos
- Sonda opcional de temperatura y humedad relativa disponible
- Almacena hasta 45,000 registros de muestra y 1,000 ubicaciones de muestra
- El diagnóstico remoto permite la investigación del servicio remoto a través de Internet.
- Fácil configuración y transferible de instrumento a instrumento.
- Conéctese utilizando Ethernet, USB o (opcional) Inalámbrico 802.11 b / g, RS 485 o RS232
- **Internal! alarma audible con gestión integral de alarmas**
- Tamaños de canal seleccionables por el usuario
- Cumple con las normas ISO 21501-4 solo ubicación, ubicación exacta y JIS B9921
- Fácil de limpiar y limpiar con trampas de partículas mínimas
- Integración perfecta en un sistema de monitoreo de instalaciones
- Recinto de plástico moldeado por inyección de alto impacto y peso ligero
- 1 año de garantía. Garantías extendidas disponibles.

Especificaciones

Modelo

H306

Rango de tamaño

0.3 a 25 µm

Tamaño Canales

Calibrado en fábrica a binning variable de 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0 µm

Caudal

0.1 CFM (2.83 LPM)

Límite de concentración Tiempo

15,000,000 Partículas / ft³ @ 10% de pérdida de coincidencia

de funcionamiento de la batería

> 10 horas de operación continua Diodo láser

Fuente de luz Eficiencia de

de larga duración

conteo Cero conteo Modos de

50% @ 0.3 µm; 100% para partículas > 0.45 µm por JIS <1 cuenta / 60

conteo Alarmas de conteo

minutos (<1 partículas / 6 pies³) Acumulativo / diferencial, cuenta,

Calibración Pantalla Impresora

cuenta / m³, y count / ft³ 1 a 9,999,999 cuentas NIST rastreado

Pantalla táctil a color WQVGA (480x272) de 4.3 "(10.9 cm) (Opcional)

Impresora térmica externa Bomba interna con control de flujo automático 1

filtro HEPA interno 6

Fuente de vacío Escape filtrado

Número de canales Tamaño

personalizado Canales Alarma

sonora Batería

Calibración para canales de tamaño personalizado disponibles Alarma

incorporada ajustable Iones de litio extraíbles

Tiempo de recarga de la batería

4 horas dentro del instrumento (<2 horas con cargador de batería externo) Ethernet y USB. (Opcional) Inalámbrico 802.11 b / g, RS485 o

Modos de comunicación Sensor

RS232. (Opcional) Sonda de temperatura y HR 32° a 122° F (0° a 50° C) ± 1° F (0.5° C), 15-90% ± 2% de humedad relativa Alarmas en

ambiental Normas de alarma

recuentos para todos los tamaños de partículas, batería baja, falla del sensor, sensores ambientales y flujo ISO 21501-4 y JIS B9921

Mínimo recomendado una vez al año Plástico moldeado por inyección de alto impacto

1 nstrument Calibration External

Dimensiones de la superficie (L x

W x H) Peso Accesorios

10 "x 5" x 4.5 "(25.4 cm x 12.9 cm x 11.4 cm) incluye mango y no incluye sondas

2,2 libras (1,0 kg)

Manual de funcionamiento y software IMS en unidad flash USB, sonda isocinética, filtro de purga, batería, software de descarga de datos, cable

USB, fuente de alimentación y cable

Accesorios Opcionales

Manual impreso, maletín de transporte, batería de repuesto, externa! cargador de batería, externo! impresora, sondas isocinéticas, sensor de temperatura

relativa de humedad, accesorios de púas, sistema de monitoreo IMS-RT

Memoria intermedia

45,000 registros de muestra (tampón rotativo) que incluyen datos de recuento de partículas, datos ambientales, ubicaciones y tiempos. Desplazable

en pantalla o impresión. Hasta 1,000 ubicaciones 20 caracteres de largo 1 segundo a 99 horas

Lugares de muestra Tiempo

de muestra Potencia

Fuente de alimentación universal en línea de 110 a 240 VCA 50/60 Hz 41° a

104° F (5° a 40° C) / 20% a 95% sin condensación 32° a 122° F (0° a 50° C) / Hasta

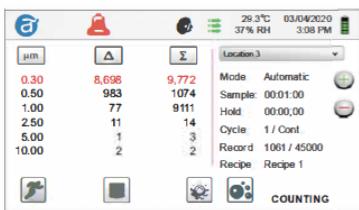
Condiciones de operación

un 98% de garantía limitada de 2 años sin condensación. Garantías extendidas

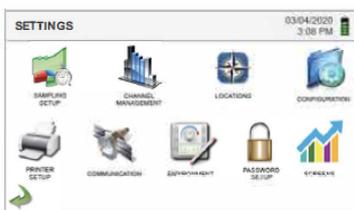
Condiciones de almacenamiento

disponibles.

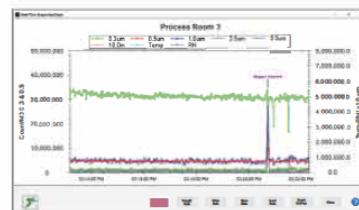
Garantía



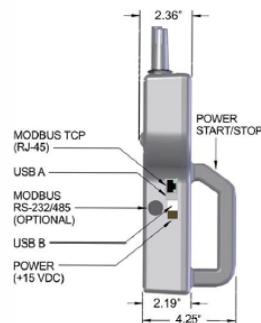
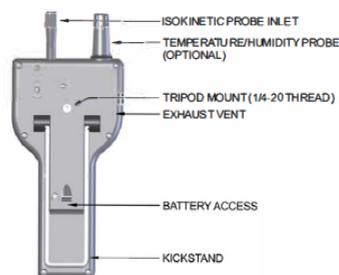
Gestión de alarmas audibles y visuales



Menús conducidos delgados para facilitar su uso



Control y gestión remota con IMS



twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)