

# CAMARA DE PRUEBA DE ARENA Y POLVO SERIE ASD



## CARACTERISTICAS:

Model	ASD-500	ASD-800	ASD-1000	ASD-1500	ASD-2000
Workroom dimensions(cm)	80*80*80	80*100*100	100*100*100	100*150*100	120*180*120
Exterior dimensions(cm)	105*122*155	105*142*182	125*142*182	125*192*182	145*222*218
Power	0.5(KW)	1.0(KW)	1.2(KW)	2.5(KW)	3.5(KW)
Mesh diameter	50um				
Wire spacing	75um				
Stone powder quantity	2kg~4kg/m <sup>3</sup>				
Hitting time	0~99H59M				
Blower time	0~99H59M				
Air velocity	2-3m/s (measured at the air outlet, accord with IEC)				

1. Área de aplicación: Este producto es aplicable para realizar la prueba de polvo y resistencia de varios componentes y piezas de automóviles, incluyendo lámparas, medidores, vaina a prueba de polvo eléctrico, sistema de dirección y cerradura, etc.

2. DIN conformado estándar , GB4208, GB4706, GB2423 , GB / T2423.37

3. Características El controlador programable con pantalla digital controla el tiempo y el orden de trabajo o intervalo. Los componentes de implementación clave de fama mundial aseguran un excelente rendimiento y confiabilidad. Grandes ventanas de observación, observe la condición de la muestra claramente en cualquier momento.

4. Componentes:

Controlador programable, con pantalla digital.

Contactador de CA Schneider, interruptor y botón.

Relé de tiempo Panasonic.

Toma a prueba de polvo Panasonic.

Toma de corriente de muestra: toma de corriente a prueba de polvo AC220V, 16A

## B. CONTROLADOR

Controlador programable con pantalla digital, controla el tiempo y las órdenes de todo el sistema.

1. Controlador: controlador integrado programable importado opera por microprocesador.

2. Sistema de vacío: equipado con medidor de presión, filtro de aire, componentes 3-unidos de ajuste de presión, tubería de conexión.

3. Soplador de ciclo: máquina eléctrica de aleación cerrada, bajo ruido, soplador centrífugo de cuchillas múltiples.

4. Sistema de calentamiento de polvo: chaqueta de calentamiento de placa de mica de acero inoxidable.

Observación: la bomba de vacío es opcional.

## C. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Protección para: fugas de electricidad, cortocircuito, temperatura extra, falta de agua, tensión extra.

Función de memoria cuando el controlador se apaga.

## D. ACCESORIOS

1. Datos técnicos: certificado de calidad, tarjeta de garantía, manual de operación y mantenimiento.

2. Incluye un conjunto de piezas de desgaste rápido.

# Camara de prueba (PERSONALIZADA)



## A. Área de aplicación:

Esta cámara de prueba es aplicable para productos eléctricos que pueden resistir la erosión del viento, la arena o la tormenta de polvo, para ejecutar una operación normal en un entorno simulado, para realizar la prueba. Después del ensayo con tiempo regulado y efectivo, haga observaciones y análisis para determinar si la muestra cumple con los requisitos de los estándares. Los resultados se pueden utilizar para guiar la mejora o reforma de la tecnología del producto, el diseño, el proceso de fabricación, para lograr el rendimiento perfecto. Esta cámara de prueba es un equipo de laboratorio esencial para los fabricantes de electrodomésticos.

## B. Características

a) Estructura duradera, fácil operación y mantenimiento.

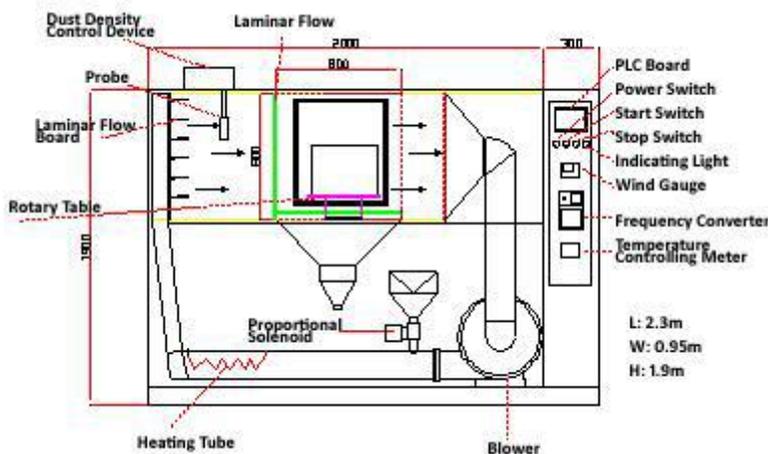
b) Tiene una gradilla de muestras giratoria, la dirección de rotación, la velocidad y la altura de la gradilla son ajustables.

c) Velocidad del viento: 0.5-15 m/s ajustable en cámara de trabajo,.

d) Tiempo: 0.01s a 99h99m, seleccionable a voluntad.

e) Velocidad del motor: 0-1400 rpm, ajustable, control de conversión de frecuencia.

### C. Croquis y diagrama esquemático.



### D. Especificaciones.

- Entrada de voltaje: monofásica, 220VAC  $\pm$  10 % / 50Hz, GND.
- Potencia: aprox. 15KW
- Capacidad de carga:  $\leq$ 10A, salida AC 0 ~ 220V
- Mesa giratoria:  
Diámetro:  $\varnothing$ 600mm  
Velocidad de rotación: (1-5) rpm  
Tabla de carga: tipo de red de tuberías  
La dirección y la velocidad de rotación se controlan desde el gabinete.
- Dimensión interna: D800mm  $\times$  W1000mm  $\times$  H1000mm  
Dimensión exterior: D1000mm  $\times$  W2300mm  $\times$  H1900mm
- El cuerpo de la cámara está hecho de una lámina de acero laminado en frío A3, procesada con soldadura integrada.
- Polvo aplicable: conforme a la norma relativa.
- Diámetro de la malla: 50 $\mu$ m, distancia entre cables: 75 $\mu$ m.
- Densidad de polvo: 1-3 g /m<sup>3</sup>, ajustada mediante el control de la proporción de solenoide.
- Velocidad del viento: 0.5-15 m / s en la cámara de trabajo, ajustable.
- Tiempo total de prueba: 0.01s a 99h99m, seleccionable a voluntad, función de memoria cuando se interrumpe la energía.
- Tiempo de encendido o apagado de la muestra: 0.01s a 99h99m, seleccionable a voluntad.
- Tiempo de intervalo en golpe: 0.1 s a 99 m, seleccionable a voluntad.
- La potencia eólica del soplador cumple con los requisitos, y ajustable dentro de 0-5500 m<sup>3</sup> / h, controla el soplador por sensor de velocidad del viento.
- Velocidad del motor: 0-1400 rpm, ajustable, control de conversión de frecuencia.
- Temperatura: ambiente + 15  $^{\circ}$ C --- 70  $^{\circ}$ C
- Peso: aproximadamente 600 kg