

# CAMARA DE NIEBLA SALINA / CICLO SERIE AS



## A. Área de aplicación:

Este producto es aplicable para la prueba de corrosión por niebla salina a varios accesorios y piezas, componentes electrónicos, revestimiento de material metálico y productos industriales.

1. Recién mejorado, excelente función de ahorro de energía.
2. Cumple con una serie de estándares y equivalentes IEC, MTL, DIN, ASTM.
3. La cámara de prueba se puede extender y reformar en una cámara de prueba alternante de niebla salina y una cámara de prueba de niebla salina de ciclo. Entonces, la cámara de prueba de niebla salina en ciclo puede efectuar la prueba de temperatura y humedad, prueba de niebla salina y prueba de secado individualmente.

## B. RENDIMIENTO

Model <sup>↵</sup>	AS-150B/C <sup>↵</sup>	AS-250B/C <sup>↵</sup>	AS-750B <sup>↵</sup>	AS-010B <sup>↵</sup>	AS-016B <sup>↵</sup>	AS-020B <sup>↵</sup>
Workroom dimensions (cm) <sup>↵</sup>	45*60*40 <sup>↵</sup>	60*90*50 <sup>↵</sup>	75*110*50 <sup>↵</sup>	85*130*60 <sup>↵</sup>	85*160*60 <sup>↵</sup>	90*200*60 <sup>↵</sup>
Exterior dimensions (cm) <sup>↵</sup>	80*108*108 <sup>↵</sup>	96*140*135. <sup>↵</sup>	115*175*140. <sup>↵</sup>	125*200*155. <sup>↵</sup>	125*300*155. <sup>↵</sup>	130*270*155. <sup>↵</sup>
Power <sup>↵</sup>	1.3(KW) <sup>↵</sup>	2(KW) <sup>↵</sup>	2.5(KW) <sup>↵</sup>	4.5(KW) <sup>↵</sup>	4.8(KW) <sup>↵</sup>	6.5(KW) <sup>↵</sup>
Temperature range <sup>↵</sup>	35°C ~ 55°C <sup>↵</sup>					
Humidity range <sup>↵</sup>	95 ~ 98%R·H <sup>↵</sup>					
Temperature fluctuation <sup>↵</sup>	≤±0.5°C <sup>↵</sup>					
Temperature uniformity <sup>↵</sup>	2°C <sup>↵</sup>					
Air saturator <sup>↵</sup>	RT + 5°C ~ 55°C <sup>↵</sup>					
Spray deposition <sup>↵</sup>	1 ~ 2ml / 80cm <sup>2</sup> · h <sup>↵</sup>					
Spray type <sup>↵</sup>	Continuous / Periodic <sup>↵</sup>					
Test type <sup>↵</sup>	NSS, ASS, CASS <sup>↵</sup>					

### C. ESTRUCTURA

1. La cámara interna está hecha de placa de PVC / PP importada con función y rendimiento de estabilidad térmica resistente a la corrosión, de alta resistencia y antienviejamiento.
2. El cuerpo exterior está hecho de placa de PVC importada con función y rendimiento de resistencia a la corrosión, alta resistencia y antienviejamiento.
3. La cubierta está hecha de placa PVC / PP importada con función y rendimiento de estabilidad térmica resistente a la corrosión, de alta resistencia y transparente. La situación dentro de la cámara se puede observar claramente a través de la cubierta.
4. Otros accesorios están hechos de acero inoxidable o cobre, resistentes a la corrosión y termoestables.
5. Todo el molde está soldado con alta temperatura, resistente a la corrosión, fácil de limpiar, sin fugas.
6. Sistema de pulverización tipo torre con función de calentamiento de solución salina y boquilla sin cristalización, pulverización de niebla salina uniformemente, asentamiento ajustado automáticamente.
7. La estructura del sello de agua se adopta entre la cubierta y el cuerpo de la cámara, sin fugas de niebla.
8. La placa de circuito y otros componentes se fijan en la posición adecuada, lo cual es conveniente para verificar y mantener. Tiene cerradura y puerta de cubierta lateral, aspecto elegante y conveniente.

### D. CONTROLADOR

1. Controlador de temperatura: pantalla digital LED PID + SSR controlador integrado microprocesador. Controlador de temperatura PID de alta precisión, opcional en las marcas Fuji y PKC, la desviación es simplemente  $\pm 0.1$  °C.
2. Sensor de temperatura y humedad: PT100.
3. Sistema de calefacción: calentador eléctrico de nicromo, sistema completamente independiente.
4. Sistema de pulverización: dispositivo de pulverización de tipo torre con boquilla sin cristalización, pulverizador de niebla salina uniforme.
5. Tiempo de pulverización: 1-99 (S, M, H), período ajustable.
6. Recolección de solución salina: embudo estándar y cilindro dosificador estándar.
7. Precalentamiento de la solución salina: temperatura de la solución salina igual a la temperatura dentro de la cámara.

### E. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Protección para: fugas de electricidad, cortocircuito, temperatura adicional, falta de agua, tensión adicional, prueba finalizada.

Función de memoria cuando el controlador se apaga.

Cada circuito está equipado con disyuntor, cada calentador conecta dispositivos electrónicos y mecánicos de protección contra sobrecalentamiento.

### F. ACCESORIOS

1. Datos técnicos: certificado calificado, instrucciones de uso, diagrama de circuito, tarjeta de garantía, dos juegos de manual de instalación, manual de operación y mantenimiento, certificado de piezas compradas e instrucciones de uso.
2. Conjunto de piezas de desgaste rápido, incluye poste, estante de muestra tipo V, 2 boquillas, 2 juegos de embudo y cilindro dosificador.

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)