

SALT SPRAY

CÁMARA CLIMATIZADORA SISTEMA MÓDULO DE ENSAYO DE ROCÍO SALINO



SALTSPRAY

Descripción

El Equipo para Pruebas Aceleradas de Corrosión HVEX es una solución de ensayo automatizado diseñada para simular condiciones climáticas extremas, replicando ambientes con alta contaminación de salinidad y maresía.

Desarrollado por HVEX, una empresa líder en tecnología y automatización en el sector eléctrico, este equipo cumple con las normas técnicas más rigurosas para pruebas de corrosión, tales como:

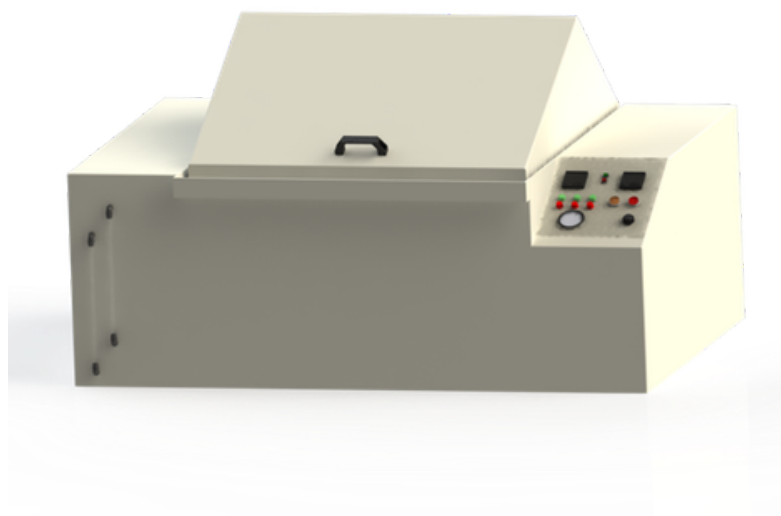
- ABNT-NBR-8094-SS (Neutro);
- ABNT-NBR-8823-ASS (Acético);
- ABNT-NBR-8824-CASS (Cupro-acético);
- ASTM-B-117-SS;
- ASTM-B-287-ASS;
- ASTM-B-368-CASS;
- DIN-50021;
- ISO-9227.

Principales características

- Reproduce condiciones de corrosión de alta salinidad;
- Control preciso de temperatura y humedad;
- Automatización avanzada para pruebas confiables y repetibles;
- Cumple con las normas técnicas ABNT, ASTM, DIN e ISO;
- Diseño compacto y robusto;
- Seguridad mejorada con sensores y alarmas;
- Operación intuitiva con panel de control fácil de usar;
- Control de temperatura de la cámara: automático, ajustable según las normas técnicas;
- Formación de neblina: ajuste del eyector con presión controlada;
- Suspensión o finalización de las pruebas: procedimiento de purga para evitar contaminación.

Ventajas:

- Reproducción precisa de condiciones climáticas extremas;
- Cumplimiento de normas técnicas rigurosas;
- Control preciso de temperatura y humedad;
- Automatización avanzada para pruebas confiables;
- Diseño compacto y robusto;
- Seguridad mejorada con sensores y alarmas;
- Amplia aplicación en pruebas de corrosión;
- Soporte técnico y capacitación ofrecidos.



SALT SPRAY

Pruebas realizadas

- Névoa Salina (Salt Spray): Cumple con varias normas, incluidas ABNT, ASTM, DIN e ISO;
- Corrodokote: Simula entornos corrosivos con lodos corrosivos, cumpliendo con normas técnicas específicas.

Componentes y accesorios:

- Saturador de Névoa;
- Control de Temperatura;
- Manómetro de Presión;
- Regulador de Presión;
- Panel de Control Intuitivo;
- Alarma de Seguridad;
- Sensores de Nivel.

Seguridad

- El manual de instalación proporciona pautas detalladas de seguridad;
- El equipo está diseñado para una operación segura, con sensores de nivel y alarmas de seguridad;
- La capacitación adecuada es esencial para los operadores.

Aplicaciones:

- Pruebas de corrosión acelerada en componentes y equipos;
- Evaluación de resistencia a ambientes de alta salinidad;
- Desarrollo y mejora de productos resistentes a la corrosión.



Especificaciones Técnicas

Alimentación eléctrica	Bifásico 220 V, 60 Hz, 32 A
Drenaje	3/4 pulgadas
Salida de gases	2 pulgadas
Modelos Disponibles	M-SS500
	M-SS700
	M-SS1000
Volumen nominal	Aprox. 700 L; otras opciones hasta 1000 L bajo consulta.
Dimensiones Internas (Ejemplo: Modelo M-SS1000)	Longitud: 900 mm
	Anchura: 900 mm.
	Altura: 850 mm
Infraestructura Necesaria	Aire Comprimido: 2 a 4 Kg/cm².
	Energía Eléctrica: Bifásica 220 V, 60 Hz
	Salida de Desagüe (Drenaje): Ø = 3/4 pulgada.
	Suministro de Agua DI: Ø = ½ pulgada.
	Salida de Gases: Ø = 1 a 2 pulgadas.

Proporcionamos soluciones para mejorar la eficiencia y la calidad en los sectores de generación, transmisión y distribución de energía. Contamos con un equipo altamente especializado y con experiencia en investigación, desarrollo e innovación. HVEX ha desarrollado soluciones a medida para el mercado brasileño, ofreciendo una amplia gama de productos orientados a la transducción de señales de medición y protección.



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

📍 R. Ismael Pinto de Noronha, 86,
Nossa Sra. de Fatima, Itajubá-MG