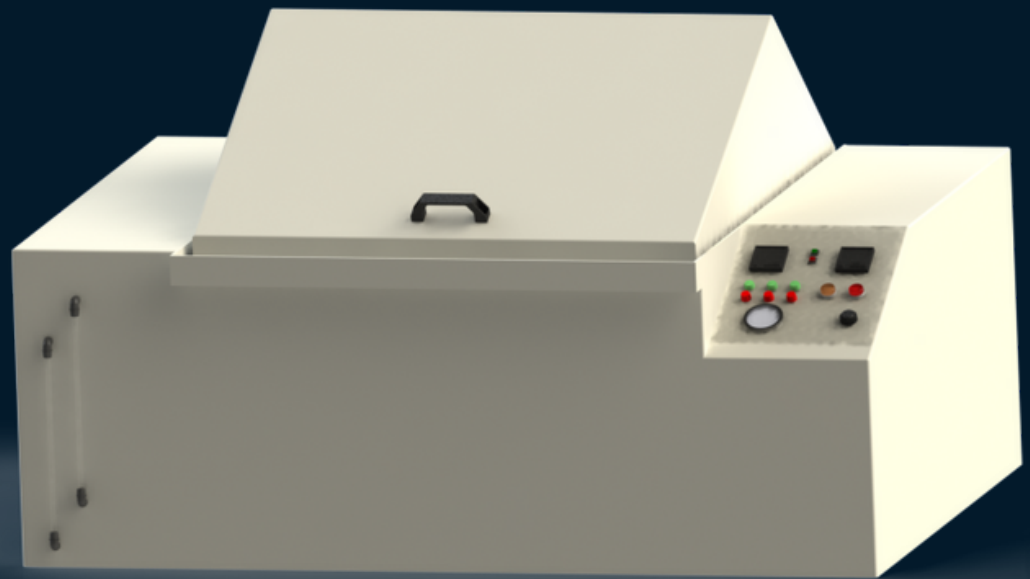


SALT SPRAY

**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:

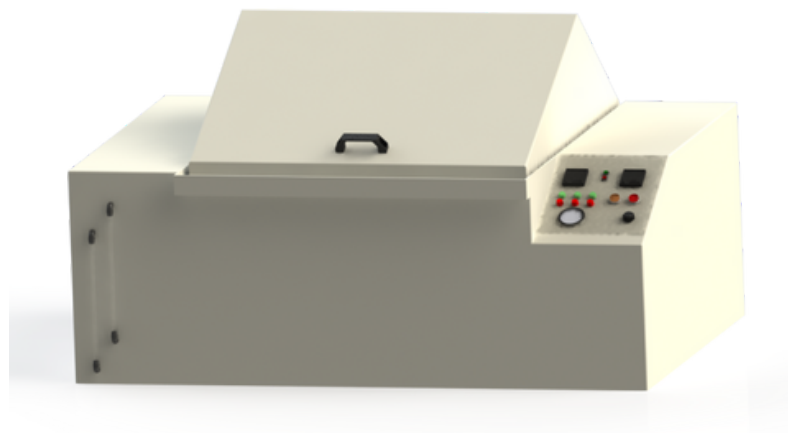
- ABNT-NBR-8094-SS (Neutro);
- ABNT-NBR-8823-ASS (Acético);
- ABNT-NBR-8824-CASS (Cupro-acético);
- ASTM-B-117-SS;
- ASTM-B-287-ASS;
- ASTM-B-368-CASS;
- DIN-50021;
- ISO-9227.

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 Útil | Varía de 500 a 1000 litros, dependiendo del modelo. |
| Dimensiones Internas (Ejemplo: Modelo M-SS1000) | Longitud: 900 mm |
| | Anchura: 900 mm. |
| | Altura: 850 mm |
| Infraestructura Necesaria | Aire Comprimido: 2 a 4 Kgf/cm ² . |
| | Energía Eléctrica: Bifásica 220 V, 60 Hz |
| | Salida de Desagüe (Drenaje): Ø = ½ 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.



Impulsando la Innovación



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

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