

## TMJ-9701



### Salt Spray (Fog) Chamber - MSRT

A Salt Spray Chamber é usada em laboratórios e indústrias para testes de resistência de microestruturas (MSRT - Microstructure Study and Resistance Testing). Tais testes visam melhorar a produtividade e garantia do produto. Utilizando uma mistura salobra, esta é borrifada sobre toda superfície do material em teste em forma de névoa, deixando-o envolto em uma neblina química dentro de uma câmara de testes fechada, durante um período de aproximadamente 6 horas a fim de simular ambientes marítimos e industriais, onde a presença de sal e umidade podem acelerar a corrosão dos materiais revestidos e ao final deste tempo, o material testado é analisado com o propósito de medir a resistência de corrosão da superfície.

#### Elementos integrantes da Câmara de teste:

**Sistema de Pulverização:** Componente interno da câmara, responsável por aplicar a solução salina nas amostras.

**Controladores e Sensores:** Monitoram e ajustam as condições dentro da câmara. Isso inclui controladores de temperatura, umidade e ciclos.

**Software de Controle:** Permite a programação dos ciclos de teste e a coleta de dados.

#### **Características**

Modelo: TMJ-9701

#### **Dimensões**

Medidas Internas: 900 mm L x 500 mm A x 600 mm P Medidas

Externas: 1420 mm L x 1280 mm A x 780 mm P

**Peso**

Peso Líquido: 110 kg – Peso Bruto: 150 kg

Volume: 270L

**Consumo de Energia**

220 / 380V

**Corrente Total**

15A

**Temperatura Operacional**

+35°C ~ +50°C

**Umidade Operacional**

+85% ~ +98%

**Neblina Operacional**

1.5±0.5ml/hr

**Capacidade do Tanque de Solução**

±30 Litros