Banho ultratermostático tipo BAC FORD TC 298

Utilizado para realização de teste de resistência a umidade e temperatura de adesivos em massa, chapas metálicas recobertas de pintura e produtos similares, por longos períodos de tempo.

Também avalia a absorção de água e a tendência à corrosão causado por resinas e produtos sob a ação da umidade.

Tais características são determinadas após determinado tempo de imersão da amostra em água, à temperatura desejada.

O propósito do teste é submeter amostras às condições de acordo com as normas: FIAT 50470, RENAULT D27 1327, PSA D45 1148.

Operação:

O teste realizado no Banho BAC Ford é simples de se executar. Basta colocar uma

corpos de prova no aparelho.

Ajusta-se a temperatura e o tempo de teste na máquina. O teste é realizado e se necessário pode ocorrer paradas automáticas para o controle da temperatura.

O TC 298 possui um sistema programador para o caso de a temperatura afastar-se da programada.

Ao fim do teste a máquina é automaticamente desligada. As amostras são analisadas uma de cada vez, observando-se as espessuras e a massa de água absorvida.

Características:

- Alimentação: 220V – 60Hz

- Consumo: 2900

- Dimensões: Largura: 1007 mm – Profundidade: 500 mm – Altura: 530 mm

- Peso líquido: 50Kg

Outras características:

quantidade de água e em seguida os gabaritos com os

- Temperatura máxima: 70ºC

- Capacidade: 60 litros - 30 amostras: 120 mm x 200 mm

- Dimensões internas (da cuba): Comprimento: 587 mm – Largura: 387 mm – Altura: 416 mm

- Possui tampa de proteção acrílica com alça e abertura suave;

- Tanque aço inox SAE 304 - 1,5 mm de espessura;

- Controle de temperatura com precisão de 1ºC e memória para as ocorrências de falta de energia;

- Bomba de circulação para homogeneizar o banho;

- Botão de emergência para o caso da necessidade de parada emergencial de funcionamento da máquina. Ao pressioná-lo, todo o mecanismo é automaticamente interrompido.

Acessório:

- Suporte para corpo de prova conforme as especificações e normas atendidas

Atende às normas:

Norma	Título
FIAT 50 470	
PSA D27 1327	
PSA D45 1148	