

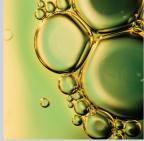
# BANHO PARA DETERMINAÇÃO DE ESPUMA

**ASTM D6082 ASTM D892** 











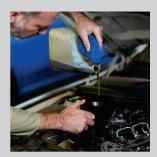


**LAC - D892** 













## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Óleos Lubrificantes.

# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Este equipamento atende o método para a determinação das características de formação de espuma em óleos lubrificantes, bem como descreve os meios empíricos para avaliar a tendência à formação e estabilidade da espuma.

Atende às normas ASTM D892, ASTM D6082 -**ABNT 14235.** 

### **DIFERENCIAIS**

- Utiliza um sistema de controle PID para o aquecimento, obtendo um controle em 0,03°C;
- Possui um sistema de isolamento térmico com uma proteção externa de acrílico de modo a evitar uma temperatura elevada ao redor do equipamento;
- Resistencia de aquecimento blindada, sem riscos de fugas de corrente elétrica;
- Sistema difusor de aço inoxidável;
- Sistema de operação permite 4 analises simultâneas, sendo 2 para sequência 1 e 3, e 2 para sequência 2;
- Teclado sensível de fácil operação;
- Sistema eletrônico de proteção contra sobre aquecimento;
- Sistema de circulação para resfriamento do liquido do banho caso seja necessário;
- Bomba de circulação com uma vazão de 16 l/min garantido uma homogeneidade por inteiro do banho:
- Regulador de vazão calibrado.

## DADOS TÉCNICOS

Alimentação: 220 Vac 60Hz

Potência: 2 x 2300W

Temperatura de controle: Ambiente a 180 °C

Resolução de temperatura: 0,1°C

Resolução do regulador de fluxo: 10 cc/min Estabilidade do controle da temperatura: 0,03°C

#### Repetibilidade:

Sequência 1: + ou - 70 ml Sequência 2: + ou - 70 ml Sequência 3: + ou - 90 ml

### Reprodutibilidade:

Sequência 1: + ou - 110 ml Sequencia 2: + ou - 110 ml Sequencia 3: + ou - 250 ml



