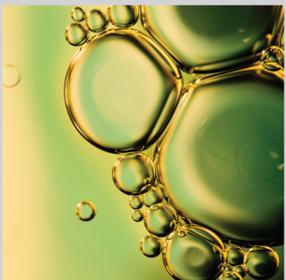
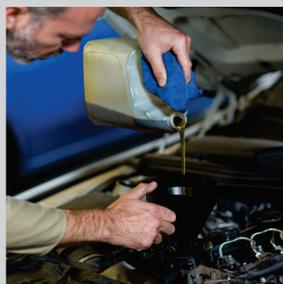


## LAC - D892





## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Óleos Lubrificantes.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Este equipamento atende o método para a determinação das características de formação de espuma em óleos lubrificantes a 24,0 °C e 93,5 °C, bem como descreve os meios empíricos para avaliar a tendência à formação e estabilidade da espuma.

Atende às normas **ASTM D892 – 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;
- Resistência de aquecimento blindada, sem riscos de fugas de corrente elétrica;
- Sistema difusor de aço inoxidável;
- Sistema de operação permite 4 análises 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 líquido 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 150 °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

Sequência 2: + ou – 110 ml

Sequência 3: + ou – 250 ml

