

## LAC D873-525

ASTM D873/D525 - ISO 7536





## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Equipamento para análise de estabilidade de oxidação e goma potencial da gasolina.

Goma contida é o resumo de substâncias que não podem ser evaporadas dentro de condições especiais de testes. Sempre medidas em unidade de mg/100ml.

O período de indução pode ser usado como uma indicação da tendência de uma gasolina para motores em formar goma durante o armazenamento.

Deve-se reconhecer, entretanto, que sua correlação com a formação de goma em armazenamento pode variar acentuadamente em diferentes condições de armazenamento e com diferentes gasolinas.

## NORMAS

Atende as normas ASTM D873/D525 e ISO 7536



## CARACTERÍSTICAS

- Bloco aquecedor em alumínio aquecido eletricamente com resistência blindada
- Faixa de bloco de aquecimento (banho): Ambiente até +120°C
- Capacidade para 04 amostras simultâneas com vasos de oxidação e aço inoxidável
- Fornecido com software para controle de todos os parâmetros de testes
- Resolução de temperatura 0,1°C
- Resolução de leitura de pressão 1mbar
- Fornecido com container para amostra com transdutores de pressão
- Conexão de oxigênio via engate rápido
- Sistema de segurança contra sobrecarga de oxigênio via disco de ruptura
- Sistema de alívio de pressão do coletor de oxigênio
- Detecção automática de ponto final
- Tubulações helicoidal flexível sem costura, com trança e conexões de armadura protetora
- Sistema automático de controle da estabilidade de pressão do recipiente
- Recipientes de vidro com tampa para amostra, conforme normas D873 e D525
- 1 Chave para apertar os vasos de pressão de oxigenação
- Tensão de 220 VAC, 60 Hz, com plug padrão ABNT
- Acompanha manual de instruções em português
- Termômetro ASTM 22C e PT-100 calibrado para verificação da temperatura de banho seco
- **Computador opcional**
- **Certificados de calibrações opcional**