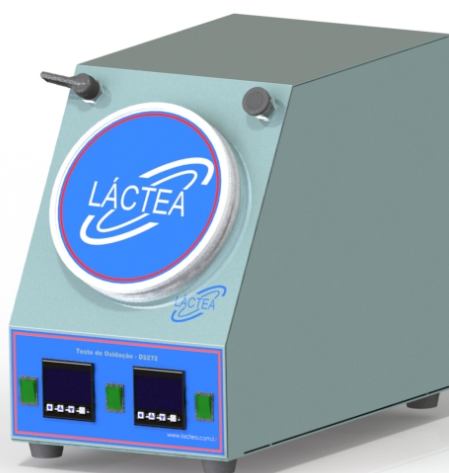


# Analizador de Oxidação RPVOT / RBOT LAC-D2272



## **Métodos de teste:**

- ASTM D2272, D2112;
- ASTM D4742;
- ASTM D942;
- IP 229;
- Chinês SH/T0193;
- RPVOT: Rotating Pressure Vessel Oxidation Test ;
- TFOUT: Thin Film Oxygen Uptake Test;
- Grease Oxidation Stability Test;

## **Objetivo:**

O Analizador de Oxidação LAC-D2272 é utilizado para análise de avaliação à resistência de oxidação de óleos, além de ser compatível com a norma D982 para análise de graxas sem a necessidade de utilizar banho com líquido termostaticante.

### **Vantagens:**

- O sistema de aquecimento por resistência elétrica em vez de óleo de silicone elimina risco de queimadura e a necessidade de manter o líquido termostaticante no nível devido a evaporação, além de evitar odores desagradáveis.
- Sistema de inserção de amostra frontal facilita o manuseio da amostra sem necessidade de lidar com uma haste de metal longa e pesada
- Por não utilizar líquido termostaticante, não há necessidade de instalação em capela
- A injeção de oxigênio automática evita manuseio de gás sob pressão.
- Pequeno, ocupa pouco espaço na bancada.
- O software de análise e aquisição de dados é capaz de operar 4 equipamentos simultaneamente.
- Bloco de aquecimento para operação em 30 graus e em 90 graus, para atender respectivamente a ASTM D2272 e D942;



### **Aplicações:**

- Oxidação de Graxa;
- Óleos isolantes;
- Óleos novos e usados de motor;
- Óleos de motores a combustão;
- Óleo de turbina a vapor;
- Etc.

### **Especificações:**

- 220Vac 60Hz, 1200W, 5,5A;
- Temperatura de controle de 0°C a 200°C;
- Rotação do copo de amostra magnética e ajustável;
- Bloco de aquecimento com duas inclinações pré-definidas;
- Dimensões: 360x380x390(LxAxP);
- Saídas por USB e Porta analógica