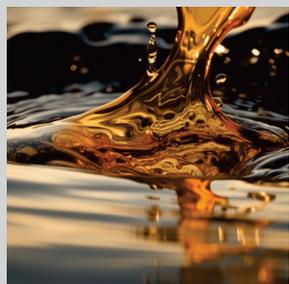




## LAC 870

Centrífuga de laboratório  
para teste de BSW com  
aquecimento 4 tubos





## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Centrífuga com aquecimento projetada para análise de BSW (basic sediments watters), determinação de sedimentos e água contida em petróleo. Possibilidade de trabalho com rotor de 4 ou 6 posições e capacidade de 4 a 8 tubos.

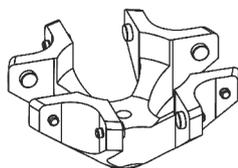
## NORMAS

Atende as normas ASTM D 96, ASTM D 1796, ASTM D 4007, ASTM D 91, ASTM D 893, ASTM D 2273, ASTM D 2711, ASTM D 2709, ASTM D 1479, API 10.4.

## CARACTERÍSTICAS

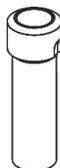
- Capacidade máx: 4, 6 ou 8 tubos
- Velocidade: 2.800 Rpm
- RCF máx: 1.960 g | 2.188 g
- Temperatura: Ambiente +10°C a 80°C
- Controlador de temperatura microprocessado PID digital com duplo display
- Sensor de temperatura PT 100
- 30 Programas
- Timer 1 a 999 min ou segundos
- Rampa de aceleração e desaceleração ajustáveis
- Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor, tampa aberta, gases, super aquecimento
- Teclas de emergência
- Cuba interna em aço inox
- Sistema para exaustão de gases

## ROTOR HORIZONTAL - 4 POSIÇÕES

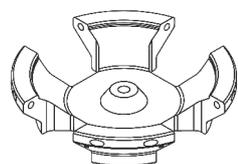


RHA5-04X000.0

+



PTA5-04X100.8



RHA5-04X000.1

+



PTA5-04X100.9

## DADOS TÉCNICOS

**Rotor:** Horizontal (Swing-Bucket) de 4 posições  
**RCF máxima (força Xg):** 1960Xg  
**Velocidade máxima:** 2.800 RPM  
**Capacidade máxima:** 400ml  
**Aquecimento:** Sim  
**Temperatura:** Ambiente +7 a 80°C  
**Resolução:** 0,1°C  
**Sensor de temperatura:** Tipo Pt100  
**Tipo de controle:** Microprocessado com inversor de frequência dedicado de alta estabilidade  
**Display:** Digital LCD  
**Rampa de frenagem:** 30 a 180 segundos ou inércia  
**Rampa de aceleração:** 20 a 180 segundos  
**Memória:** 30 programas  
**Temporizador:** 1 a 999 minutos ou segundos  
**Sistema de segurança:** Sensor de desbalanceamento, tampa aberta, variação de tensão e contra elevação de temperatura  
**Alarme:** Sonoro e visual para término de processo  
**Motor:** Indução livre de escovas (Brushless)  
**Resistência:** Blindada em aço inox  
**Trava da tampa:** Elétrica  
**Câmara de centrifugação:** Aço inox AISI 304  
**Tampa:** Com amortecedor e visor para aferição de rotação  
**Gabinete:** Aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática  
**Dimensão (mm):** 578 x 680 x 485 (LxPxA)  
**Peso:** 71,5 kg  
**Potência:** 2.000W  
**Tensão:** 110 ou 220v – 50/60Hz

## OPCIONAIS SOB CONSULTA

- Vidraria – Tubos de 100 ml
- Certificado de calibração RBC Rastreável
- Certificado de calibração RBC Acreditado