

**PRODUTOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO**



[www.lactea.com.br](http://www.lactea.com.br)



Rua Scuvero, 224 - Cambuci - São Paulo - SP - 01527-000

✉ [lactea@lactea.com.br](mailto:lactea@lactea.com.br) ☎ (11) 3277-8522 📞 (11) 99505-6392



### LAC-D892

#### BANHO TERMOSTÁTICO PARA ESPUMA

**Normas** - ASTM D892 - ABNT  
14235

Atende o método para a  
determinação das  
características de formação de  
espuma em óleos lubrificantes  
a 24,0 °C e 93,5 °C



### LAC - F28

#### BANHO TERMOSTÁTICO COM REFRIGERAÇÃO

Temperatura mínima: -30° C  
Controladores: CD/CP ou DD  
Capacidade do banho: 28 L.



### LAC - F12

#### BANHO TERMOSTÁTICO DE CALIBRAÇÃO

Temperatura mínima: -30° C  
Controladores: CD/CP ou DD  
Capacidade do banho: 12L



### LAC F9

#### BANHO TERMOSTÁTICO COM REFRIGERAÇÃO

Temperatura mínima: -20° C  
Controladores: CD/CP ou DD  
Capacidade do banho: 9L



### FVDD-200

#### BANHO TERMOSTÁTICO

**Normas** - ASTM D445/D446,  
ISO 3104/3105.

Banho para viscosidade  
cinemática usado para  
formulação, processos de  
refino, mistura, especificação  
final de teste, em óleos  
lubrificantes e derivados de  
petróleo.

Faixa de temperatura:

- ambiente + 5° C até 150° C
- -20° C até 150° C
- -50° C até 150° C



### LAC - D1267

#### BANHO TERMOSTÁTICO VAPOR PRESSÃO REID

**Normas** - ASTM D1267, D323,  
D4953

Equipamento utilizado para  
determinar a pressão de  
vapor a 37.8 °C (100 °F) de  
produtos de petróleo e óleos  
crus com ponto de ebulição  
inicial acima de 0°C (32 °F).

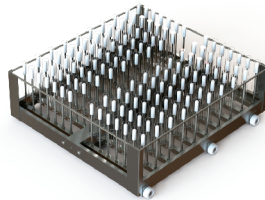


## FL 100

### LAVADORA DE VIDRARIAS

**Normas** - IEC 335-2-5, SEV 1054-2-5, HD 251 S3, HD 257 S2.

Lavadora, desinfetadora e secadora automática de frascos, vidrarias e utensílios para laboratórios. Com opções de versão eco, com rack ou sem rack e com cesto personalizável.



## LAC D873-525

### PERÍODO DE INDUÇÃO

**Normas** - ASTM D873/D525/ISO 7536

Fornecer uma indicação da tendência da gasolina e dos combustíveis de aviação de formar goma durante o armazenamento.



## LAC-D36

### ANALISADOR DE PONTO DE AMOLECIMENTO

**Normas** - ASTM D 36, ASTM E 28, DIN EN 1428, EN 1428, DIN EN 1427, EN 1427, DIN EN 13 179 pt.1, EN 13 179 pt.1, IP 58, DIN ISO 4525, JIS K2207, NF T 66-008, BS 2000 pt.58

Determina o ponto de amolecimento de ligantes asfálticos na faixa de 30 °C a 157 °C.



## LAC-D381

### ANALISADOR DE PONTO DE GOMA

**Normas** - ASTM D 381, NBR 8644 e NBR 14525

Ideal para detectar contaminação do combustível e assegurar o bom funcionamento do sistema de injeção. Para testes em gasolina de aviação, automotiva e querosene de aviação.



## LAC - D2386

### ANALISADOR DE PONTO DE CONGELAMENTO

Determina a temperatura abaixo da qual podem formar-se cristais de hidrocarbonetos sólidos nos combustíveis de turbina de aviação e na gasolina de aviação.



## LAD 130

### ANALISADOR DE CORROSÃO

**Normas** - ASTM D 130, FTM 791-5325, IP 154, ISO 2160, EN 22 160, DIN EN ISO 2160, EN ISO 2160, ASTM D 4048, IP 112, DIN 51 811, JIS K2220, JIS K2513, DIN 51 759, BS 4351, BS 2000 Pt. 154

Analizador de corrosão de cobre com temperatura de alta precisão e capacidade para até 6 amostras.



## LAC D1401

### ANALISADOR DE DEMULSIBILIDADE

**Normas** - ASTM D1401, ABNT NBR 14172.

Possui controle de temperatura com tecnologia PID e controle de rotação via inversor de frequência.

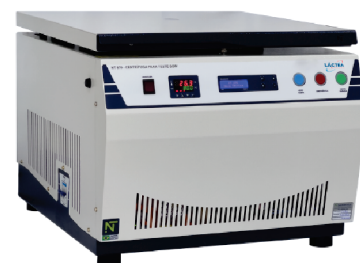


## LAC BSW

### CENTRÍFUGA PARA LABORATÓRIO

**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.

Com aquecimento, projetada para análise de BSW (basic sediments and water), determinação de sedimentos e água contida em petróleo.



## NOACK

### TESTE DE VOLATILIDADE

**Normas** - ASTM D5800 - Método B

O teste de volatilidade Noack utiliza um sistema de controle PID para o aquecimento, obtendo um controle em 0,1°C.



**SOLICITE UM ORÇAMENTO**

[www.lactea.com.br](http://www.lactea.com.br)

✉ [lactea@lactea.com.br](mailto:lactea@lactea.com.br)

☎ (11) 3277-8522

☎ (11) 99505-6392