

APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE E GRAU API

Normas:

ASTM D 70, ASTM D 71, ASTM D 287, ASTM D 1298, ASTM D 1481, ASTM D 2111, ASTM E 100, DIN 12 791, DIN 51 757, DIN 52 004, IP 160, IP 189, IP 190, ISO 3675, ISO 3838, JIS K2207, JIS K2249, JIS K2265, DIN EN ISO 3838, BS 4714, BS 4699

Aplicação:

Betume, Diesel, Biodiesel, Densidade, Gravidade



Descrição:

Determinação de densidade até 60°C

- Banho termostático, capacidade 30 litros, cuba em acrílico (280x430/300 mm) com tampa para encaixe dos picnômetros e higrômetros
- Controle eletrônico digital de temperatura
- Faixa de trabalho temperatura ambiente até 60°C
- Estabilidade temperatura de $\pm 0,03^\circ\text{C}$
- Sistema PID de controle de temperatura
- Sensor de temperatura tipo Pt100
- Seleção de temperatura via painel de membrana à prova de produtos agressivos
- Potência 2000W(220v)

Determinação de densidade até 150°C

- Banho termostático, capacidade 20 litros, cuba em borosilicato
- Controle eletrônico digital de temperatura
- Temperatura de trabalho Ambiente até 200°C
- Estabilidade de temperatura $\pm 0,01^\circ\text{C}$
- Sistema de start automático no caso de falta de energia
- Multi-display digital com resolução do display 0,1°C
- Controle de temperatura PID, com parâmetros programáveis
- Seleção de temperaturas via painel de membrana a prova de produto agressivos
- Sistema de proteção adicional no painel por termostato de segurança.
- Classe de segurança conforme DIN 12876 para líquidos inflamáveis e não inflamáveis
- Bomba de circulação com pressão ajustável de 450 mbar
- Vazão máxima 16litros/minuto
- Potência 2000W(220v)
- Sensores de temperatura Pt 100
- Fornecido com software para conexão direta no PC, saída RS 232
- Tampa em aço inoxidável com proteção com 4 aberturas de 67 mm de diâmetro para uso de cilindros de higrômetros ou 4 anéis adaptadores de 50,5 mm de diâmetro para acomodar refrigeração externa.

Procedência: Nacional

Marca: Láctea