

## Termostato e Circulador de Imersão modelo ME

- Temperatura de Trabalho Ambiente até 200°C
- **Opera de -100°C até 200°C se acoplado a unidade de refrigeração**
- Estabilidade de temperatura  $\pm 0,01^\circ\text{C}$
- Multi-display digital mostra simultaneamente os seguintes parâmetros
  - Valor da temperatura programada (Set Point);
  - Valor da temperatura do líquido na cuba;
  - Valor de temperatura externa;
  - Valor da pressão da bomba.
- Resolução do display  $0,1^\circ\text{C}$
- Sistema de start automático no caso de falta de energia
- Controle de temperatura PID, com parâmetros programáveis
- Seleção de temperaturas via painel de membrana a prova de produto agressivos
- Auto tuning que proporciona imediata estabilidade da temperatura
- Sistema de calibração ATC (Absolute Temperature Calibration) em 03 pontos, proporcionando rápida calibração com padrões certificados de acordo com as normas **ISO 9000**
- Alarmes com indicação digital de falhas e emissão de sinal sonoro
- Sistemas de segurança para alta e baixa temperatura programável digital
- 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 máx. 16litros/minuto
- Potência: 1000W(115v)  
2000W(220v)
- Sensores de temperatura Pt 100
- Extremamente silencioso
- Fornecido com software para conexão direta no PC
- 01 programa para controle de rampas e patamares para até 10 passos
- Saída RS 232
- Peso 4.0 kg
- Dimensões(LxCxA): 13 cm x 15 cm x 33 cm



**Ref.: 9.160.000**

**Marca: JULABO**

**Procedência: Alemanha**