

Banho Termostático Modelo F12-MC

- **Temperatura de trabalho -20°C até +200°C**
- Estabilidade de temperatura $\pm 0,02^\circ\text{C}$
- Sistema de start automático no caso de falta de energia
- Multi-display digital com resolução do display $0,1^\circ\text{C}$
- Controle de temperatura PID, com parâmetros programáveis
- Seleção de temperaturas via painel de membrana a prova de produto agressivos
- Auto tuning 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
- Fornecido com software para conexão direta no PC
- Saída RS 232
- Cuba de aço inoxidável sem soldas, com dreno situado atrás da grade de ventilação
- Grade de ventilação removível
- Capacidade da cuba 4,5 litros
- Abertura (LxC): 15 x 16 cm
- Profundidade: 13 cm
- Unidade de refrigeração com compressor hermético
- Baixo nível de ruído
- Potência de refrigeração: 20°C: 150 W
0°C: 100 W
- Gás refrigerante ecológico R134a
- Dimensões(LxCxA): 20 cm x 36 cm x 56 cm
- Peso 23.0 kg



Ref.: 9.150.612

Marca: JULABO

Procedência: Alemanha