

Banho ultratermostático -40 a 40°C Q214M4

Projetado para uso na calibração de termômetros, densitômetros, HPLC, cinética, análises de vinho, densidade, testes de viscosidade, refrigeração, espectrofotômetros, refratômetros e as mais variadas aplicações onde se requer precisão na temperatura sejam por imersão ou circulação externa.



Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. Úteis (CxLxA)	Dim. Externas (CxLxA)	Vol. Útil do tanque
Q214M4	220 V	2.100 W	14.5 x 17 x 15 cm	48 x 58 x 105,5 cm	11,5 L

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Estrutura externa em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático;
- Tanque em aço inox 304;
- Faixa de temperatura entre -40 °C a +40 °C;
- Controlador de temperatura microcontrolado com 4 dígitos e duplo display multi configurável, auto sintonia e PID;
- Sensor de temperatura Pt 100, encapsulado em aço inox com sensibilidade de $\pm 0,1$ °C;
- Aquecimento por meio de resistência tubular blindada;
- Resistência acionada por Relé de estado sólido;
- Bomba de circulação externa com vazão de 6 L / min.;
- Cota manométrica 6 mca;
- Isolação térmica em poliuretano;
- Fornecido com saída RS485;
- Opcional: Conjunto para aquisição de dados e monitoramento parametrizado;
- Acompanha manual de instruções;
- Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Resolução do controlador 0,1 °C;
- Acompanha certificado de calibração RBC do termômetro digital (controlador e sensor).

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.o2agencia.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

