Banho ultratermostático com rampas Q214S

O banho ultratermostatico Q214 foi projetado para ser utilizado de forma muito versátil em processos térmicos de precisão, analise e controle. Tanto em temperaturas positivas quanto negativas, seja por imersão da amostra em sua cuba de inox ou circulação de líquidos para recipientes externos através de seu sistema integrado de circulação. Desta forma agregando praticidade, segurança e tecnologia ao processo de termostatização de recipientes externos (aparelhos, reatores ou vidrarias).



220V
Tensão

2.100 w
Potência

17 x 21,8 x 20,5 cm
Dim. úteis (CxLxA)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. úteis (CxLxA)	Dim. externas (CxLxA)
Q214S2	220V	2.100 w	17 x 21,8 x 20,5 cm	48 x 58 x 67 CM

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído em chapa de aço inox escovado;
- Capacidade de 7,6L;
- Tanque em aço inox 304 sem soldas com cantos arredondados (Volume do tanque 11L);
- Função de aquecimento e resfriamento;
- Faixa de temperatura entre -20 °C e +120 °C;
- Controlador permite programar rampas e patamares;
- Sensor de temperatura tipo “Pt 100”, encapsulado em aço inoxidável com sensibilidade de ± 0,1 °C;
- Aquecimento por meio de resistência tubular blindada, acionada por Rele de estado sólido (chave estática) não causa interferência na rede;
- Bomba de circulação externa com vazão de aproximadamente 6 L / min;
- Cota manométrica 6 mca;
- Unidade de refrigeração hermética de 1/3 HP com ventilação e capacidade de resfriamento de 3000 Btu / hora;
- Termostato de proteção da unidade hermética automática para trabalhar acima de 45 °C;
- Saída RS485;
- Opcional: Conjunto para aquisição de dados e monitoramento parametrizado;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Acompanha manual de instruções;
- Opcional: pode ser acoplado 1 transmissor para resolução de 0,01 °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.com.br

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

