

Baño ultratermostático con rampas Q214S

El baño ultratermostático Q214 fue diseñado para ser utilizado de forma muy versátil en procesos térmicos de precisión, análisis y control. Tanto en temperaturas positivas como negativas, ya sea por inmersión de la muestra en su cuba de acero inoxidable o por circulación de líquidos hacia recipientes externos a través de su sistema integrado de circulación. De este modo, aporta practicidad, seguridad y tecnología al proceso de termostatación de recipientes externos (aparatos, reactores o material de vidrio).



Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Dim. útiles (LxAxA)	Dim. externas (LxAxA)
Q214S2	220V	2.100 W	17 x 21,8 x 20,5 CM	48 x 58 x 67 CM

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Construido en chapa de acero inoxidable cepillado;
- Capacidad de 7,6 L;
- Tanque de acero inoxidable 304 sin soldaduras con esquinas redondeadas (volumen del tanque: 11 L);
- Función de calentamiento y refrigeración;
- Rango de temperatura entre -20 °C y +120 °C;
- El controlador permite programar rampas y mesetas;
- Sensor de temperatura tipo "PT100", encapsulado en acero inoxidable con sensibilidad de $\pm 0,1$ °C;
- Calentamiento mediante resistencia tubular blindada, accionada por interruptor estático, sin causar interferencias en la red;
- Bomba de circulación externa con un caudal de aproximadamente 6 L/min;
- Cota manométrica 6 mca;
- Unidad de refrigeración hermética de 1/3 HP con ventilación y capacidad de enfriamiento de 3000 Btu/h;
- Termostato de protección de la unidad hermética automática para trabajar por encima de 45 °C;
- Salida RS485;
- Opcional: Conjunto para adquisición de datos y monitoreo parametrizado;
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la nueva norma brasileña ABNT NBR 14136;
- Incluye manual de instrucciones;
- Opcional: se puede acoplar 1 transmisor para una resolución de 0,01 °C;
- Incluye certificado de calibración RBC del termómetro digital (controlador y sensor).

Contacto

+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

