

Calibrador de temperatura de bloque seco LR-PULSAR-35CU Cal

- Para uso móvil o estacionario
- Controlado por microprocesador (PID)
- Función RAMPA
- Función de prueba del termostato

Aplicaciones típicas: •

Calibración y verificación de todo tipo de termómetros • Calibración y verificación de termostatos • Calibración asistida por computadora a través de la interfaz RS232

Datos técnicos:

Código de pedido: **PULSAR-35CU**

Rango de temperatura: Temperatura ambiente hasta +600°C

Resolución de la pantalla: 0,01 / 0,1°C (pantalla conmutable °C/°F/K)

Estabilidad de la temperatura regulada: $\pm 0,05\%$ °C a 450°C Tiempo

medio de calentamiento: 20°C por minuto

Tiempo medio de enfriamiento: 25°C por

minuto Uniformidad (a 450°C): radial $\pm 0,15\%$ °C; axial $\pm 0,35\%$ °C

Precisión de la medición de temperatura interna: $\pm 0,3\%$ °C Sonda de

referencia interna: RTD Pt100 (3 hilos)

Ventilación: interno, controlado/regulado electrónicamente Interfaz: RS232 Función

RAMPA: 0,1°C por minuto Bloque seco:

diámetro 35 mm, profundidad 190 mm, material: cobre Pozos de prueba: 1

orificio diámetro 35 mm x profundidad 185 mm Inserto incluido: 1

inserto con 5 perforaciones 3,5 / 4,5 / 6,5 / 8,5 / 12,5 mm; Opcional: insertos de 1 a 9 taladros de 3,5...20 mm según petición del cliente, o inserto ciego, o inserto con CUERPO NEGRO y sonda de referencia externa.

Alimentación: 230 VAC (opcional: versión para 115 VAC)

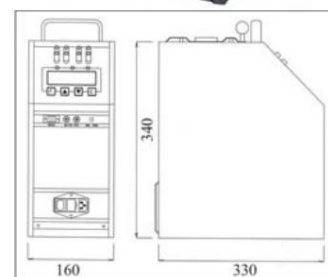
Consumo de energía: 800 VA

Carcasa: metal

Dimensiones: 160 x 340 x 330 mm Peso:

10,1 kg neto (peso de envío: 18,2 kg)

NOTA: la precisión indicada es válida para temperatura ambiente +10...+40°C y está garantizada por un año.



Versión PULSAR-35CU-2I: Con

tarjeta de adquisición de datos y dos dispositivos de entrada para medida Pt100 (3/4 hilos, -100...+700°C, $\pm 0,3\%$ °C), TC tipo J (0... 1000°C, $\pm 1\%$ °C) y tipos TC K/N/R/S (0...1300°C, $\pm 1\%$ °C)

Código de pedido: **PULSAR-35CU-2I**

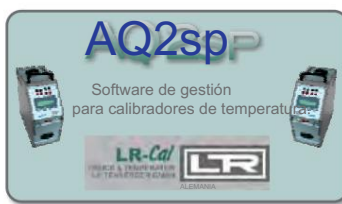
Accesorios:



Entonces bolsa
Código de orden:
BOLSA TEMPKAL



Caja de aluminio
Código de orden:
CASE TEMPKAL



Software para PC Windows AQ2sp incl. Cable RS232 Código de pedido: 599.0.000.0003.0

Con el software AQ2sp es posible controlar remotamente el calibrador a través de un PC. Calibración automática o manual de uno o más elementos de prueba, pruebas de estrés, pruebas de termostato, impresión de certificados de calibración.

Otros accesorios:

- Insertos con perforaciones específicas del cliente
- Inserto en blanco
- Inserto BLACK BODY para termómetro infrarrojo
- Sondas de referencia externas

