

Temperatur-Metallblockkalibrator LR-Cal/ PULSAR-35CU

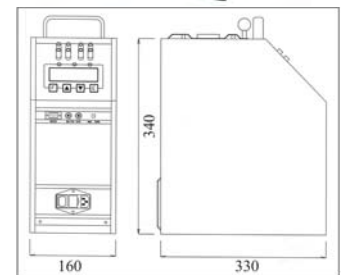
- für mobilen und stationären Einsatz, Metallblock aus Kupfer
- Mikroprozessorgesteuert (PID)
- Rampen-Funktion
- Thermostattest-Funktion

Typische Anwendungen:

- Prüfung und Kalibrierung von Temperaturmessgeräten aller Art
- Prüfung und Justage von Temperaturschaltern/Thermostaten
- Computergesteuerte Kalibrierungen über RS232-Schnittstelle

Technische Daten:**Artikel-Nummer:** PULSAR-35CU**Temperaturbereich:** Umgebungstemperatur bis +600°C**Anzeigeauflösung:** 0,01 / 0,1°C (Einheit umschaltbar °C/°F/K)**Stabilität der geregelten Temperatur:** ±0,05%°C bei 450°C**Aufheizgeschwindigkeit:** 20°C pro Minute**Abkühlgeschwindigkeit:** 25°C pro Minute**Temperaturgleichförmigkeit (bei 450°C):** radial ±0,15°C; axial ±0,35°C**Genauigkeit des integrierten Referenzsensors:** ±0,3°C**Integrierter Referenzsensor:** Widerstandsthermometer Pt100 (3-Leiter)**Ventilator:** intern, elektronisch geregelt**Interface:** RS232**Rampen-Funktion:** 0,1°C pro Minute**Metallblock:** Durchmesser 35 mm, Tiefe 190 mm, Material: Kupfer**Prüföffnung:** 1 Öffnung Durchmesser 35 mm x Tiefe 185 mm**Inkl. Einsatz:** 1 Einsatz mit 5 Bohrungen 3,5 / 5,0 / 6,5 / 8,5 / 12,5 mm; **Optional:** Einsätze mit 1 bis 9 Bohrungen 3,5...20 mm nach Kundenwunsch, oder Einsatz ohne Bohrung, oder Einsatz mit BLACK BODY und ext. Ref.Fühler.**Versorgung:** 230 VAC (optional: Version für 115 VAC)**Leistungsaufnahme:** 800 VA**Gehäuse:** Metall**Abmessung:** 160 x 340 x 330 mm**Gewicht:** 10,1 kg netto (Versandgewicht: 18,2 kg)

HINWEIS: die angegebenen Genauigkeiten gelten bei Umgebungstemperatur +10...+40°C und werden für 1 Jahr zugesichert

**Version PULSAR-35CU-2I:**

Mit 2 Messeingängen zur Messung von Pt100 (3-/4-Leiter, -100...+700°C, ±0.3°C),

Thermoelemente Typ J (0...1000°C, ±1°C) und Typen K/N/R/S (0...1300°C, ±1°C)

Artikel-Nummer: PULSAR-35CU-2I**Zubehör:****Tragetasche**Artikel-Nummer:
TEMPKAL-TASCHE**Alu-Koffer**Artikel-Nummer:
TEMPKAL-KOFFER**Windows-PC Software AQ2sp**inkl. RS232-Kabel
Artikel-Nr.: 599.0.000.0003.0Mit der Software **AQ2sp** kann der Kalibrator komplett vom PC aus gesteuert werden. Manuelle oder automatische Kalibrierungen eines oder mehrerer Prüflinge. Belastungs- und Lebensdauertests, Thermostat-Tests, Erstellung von Kalibrierzertifikaten.**Weiteres Zubehör:**

- Blockeinsätze mit kundenspezifischen Bohrungen
- Blockeinsatz ohne Bohrung (zum Selberbohren)
- BLACK BODY Einsatz für Infrarot-Thermometer
- Externe Referenzsensoren

