

Temperatur-Blockkalibrator Joker+

- **Bereich: Umgebungstemperatur bis +350°C**
- **Für mobilen und stationären Einsatz**
- **Mikroprozessorgesteuert**
- **Gewicht nur 3 kg**



Typische Anwendungen:

- Prüfung und Kalibrierung von Temperaturmessgeräten (Thermometern) aller Art
- Prüfung und Justage von Temperaturschaltern / Thermostaten
- Optional mit RS232-Schnittstelle: Computergesteuerte Kalibrierungen

Technische Daten:

Temperaturbereich: Umgebungstemperatur bis +350°C

Genauigkeit der Temperaturanzeige: $\pm 0,4^\circ\text{C} \pm 1$ Digit

Anzeigeauflösung: $0,1^\circ\text{C}$

Stabilität der geregelten Temperatur: $\pm 0,1^\circ\text{C}$ (typisch, nach ca. 10 min. Stabilisierung).

Temperaturgleichförmigkeit im Metallblock: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (entlang der horizontalen Achse).

Maximale Aufheizgeschwindigkeit: 20°C pro Minute (von Umgebungstemperatur bis $+200^\circ\text{C}$)

Maximale Abkühlgeschwindigkeit: 10°C pro Minute (von $+200^\circ\text{C}$ bis $+25^\circ\text{C}$)

Ventilator: integriert, mit elektronisch gesteuerter Drehzahl

RS232-Schnittstelle: optional

Thermostat-Test: 12 VDC

Metallblock: Aluminium

Block-Durchmesser: 26 mm

Prüföffnung: 25,7 mm Durchmesser x 140 mm Tiefe

Bohrungstiefe: 125 mm

Spannungsversorgung: 230 VAC / 115 VAC - 50 Hz.

Stromaufnahme: 300 W

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff, mit verstellbarem Bügelgriff

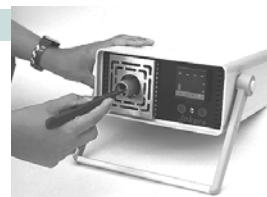
Abmessung: 105 x 220 x 230 mm

Gewicht: 3 kg

Koffer-Abmessung: 330 x 340 x 175 mm

Gewicht des Kalibrators einschließlich Koffer und Zubehör: 8 kg

Hinweis: die Genauigkeitsangaben beziehen sich auf Umgebungstemperatur $+10^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$ und werden für 1 Jahr zugesichert.



Lieferumfang:

- Temperaturkalibrator Joker+
- Elektrisches Anschlusskabel
- Ersatzsicherungen
- Anschlusskabel für Thermostat-Tests
- Bedienungsanleitung in Englischer Sprache
- Werkskalibrierzertifikat, rückführbar auf internationalen Standard
- Zange zum Austausch der Einsatzhülsen
- 1 Einsatzhülse mit 3 Bohrungen (4,5 - 6,5 - 9,5 mm Durchm.)
- 1 Einsatzhülse mit 2 Bohrungen (6,5 - 12,5 mm Durchm.)
- 1 ungebohrte Einsatzhülse
- Tragekoffer mit Formschaumeinlagen

Optionales Zubehör:

- Einsatzhülsen mit Bohrungen nach Kundenwunsch
- RS232-Schnittstelle
- Serielles RS232-Verbindungskabel
- Referenzthermometer PT 100 mit DKD-Zertifikat

