

Quick-Cal Geräteserie Temperaturtester

Produktbeschreibung

ISOTECH's Quick-Cal Serie kommt dort zur Verwendung, wo geringe Anforderungen an die Messgenauigkeit die größeren und besser spezifizierten Metallblockkalibratoren überflüssig machen.

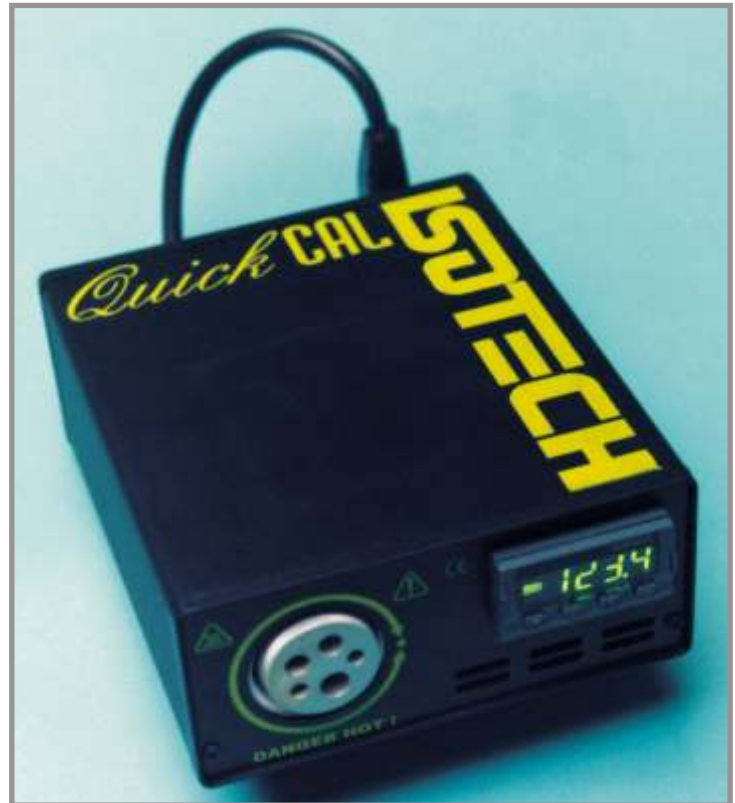
Der Hochtemperatur Quick-Cal arbeitet im Temperaturbereich von +30°C bis 350°C.

Er besitzt austauschbare Einsätze, sodass es nicht notwendig ist, einen weiteren Kalibrator zu besorgen, wenn Fühler mit neuen Abmessungen zu kalibrieren sind.

Der Hochtemperatur Quick-Cal kann mit verschiedenen, austauschbaren Einsätzen bestückt werden. Die Aufnahmevorrichtung für die Einsätze hat einen Durchmesser von 25mm bei einer Tiefe von 120mm. Ungebohrte oder spezialgebohrte Einsätze sind als Zubehör erhältlich. Der Hochtemperatur Quick-Cal wird mit 110/130 oder 200/250AC, 50/60Hz Netzversorgung geliefert.

Das mitgelieferte Handbuch beinhaltet hilfreiche Anwendungshinweise. Als Zubehör sind eine Tragetasche und alternative Einsätze verfügbar.

Produktfoto



Hauptmerkmale

- **Austauschbare Einsätze** - um unterschiedliche Temperaturfühler-Durchmesser abzudecken
- **Großer Temperaturbereich** 30°C bis 350°C
- **Schnell** - 9 Minuten bis zur gewünschten Temperatur
- **Kompakt** - 65 mm x 152 mm x 175 mm
- **Leicht** - Gewicht 1,5 kg

Optionen		
Bezeichnung	Nummer	Beschreibung
Extra Einsätze	550-06-01A	Standardeinsatz
	550-06-01B	Ungebohrter Einsatz
	550-06-01C	Spezialeinsatz
Tragetasche	931-22-71	
DKD Zertifikat	DKD	Option
Anzeige in Fahrenheit möglich		Option

Technische Daten	
Beschreibung	Eigenschaft
Modell Nr.	Hochtemperatur Quick-Cal
Temperaturbereich	+ 30°C bis + 350°C <i>in einer Umgebung von 20°C</i>
Sollwert-Auflösung	0,1°C im Temperaturbereich
Meßunsicherheit	±0,1K bis ±0,4K bei Verwendung der Vergleichstechnik <100°C ±0,4K gegen die angezeigte Temperatur mit einer Einzelprobe in der 4,5 mm Bohrung >100°C ±1,5K gegen die angezeigte Temperatur mit einer Einzelprobe in der 4,5 mm Bohrung
Stabilität	±0,05°C
Aufheizzeit	9 Minuten von Umgebungstemperatur bis 350°C
zusätzliche Zeit für beste Stabilität	typisch 5 Minuten
Kalibriervolumen	Ø 25 mm , 120 mm tief Im Lieferumfang: 1 Einsatz mit 5 Bohrungen: Ø 8 mm, 6,5 mm, 6,5 mm, 4,5 mm, 4,5 mm, alle 115 mm tief
Netzversorgung	100/130V , 200/240V (50/60 Hz)
Abmessungen	Höhe 65 mm Tiefe 152 mm Breite 175 mm
Gewicht	1,5 kg

Bestellbeispiel

High Temperatur Quick-Cal mit den entsprechenden Zubehörteilen und der gewünschten Hilfsenergie.