

# Fluke Calibration Thermoelement-Ofen 9150



## Wichtigste Merkmale

- Mit einer Stabilität von  $\pm 0,5$  °C bietet es einen Temperaturbereich bis 1200 °C und eine Anzeigeunsicherheit von  $\pm 5$  °C über den gesamten Bereich.
- Dank austauschbarer Temperaturblöcke können Sie Thermoelemente mit einem Durchmesser von nur 1,6 mm (1/16") oder bis zu 12,7 mm (1/2") prüfen.
- Preisgünstiger Thermoelement-Ofen.
- Inklusive Kalibrierung mit Rückführbarkeit auf NIST.
- RS-232 ist die Standardschnittstelle

## Produktübersicht: Fluke Calibration Thermoelement-Ofen 9150

Mit einer Stabilität von  $\pm 0,5$  °C bietet es einen Temperaturbereich von 1200 °C und eine Anzeigegenauigkeit von  $\pm 5$  °C über den gesamten Bereich hinweg.

Dank austauschbarer Temperaturblöcke können Sie Thermoelemente von nur 1,5 mm (1/16") Durchmesser prüfen. Der 9150 arbeitet mit 115 oder 230 V AC.

Der Thermoelement-Ofen 9150 verwendet den mikroprozessorbasierten Regler von Hart, um eine hohe Stabilität und Genauigkeit zu erreichen. Der Einsatz ist herausnehmbar, so dass das Gerät vielseitig eingesetzt werden kann. Außerdem bietet dieser Ofen kurze Abkühl- und Aufwärmzeiten. Für die Verbindung mit einem PC ist der Thermoelement-Ofen serienmäßig mit einer RS-232-Schnittstelle ausgestattet.

Dank dieses ausgezeichneten und gleichzeitig kostengünstigen Geräts können Sie sich nun die Überprüfung Ihrer Thermoelemente leisten. Warum sollten Sie mehr Geld für Funktionen ausgeben, die Sie weder benötigen noch verwenden können? Jede Einheit wurde werkseitig kalibriert und wird mit einem Zertifikat mit Messdaten über die rückführbare Kalibrierung gemäß NIST geliefert.

## Technische Daten: Fluke Calibration Thermoelement-Ofen 9150

Allgemeine technische Daten	
Temperaturbereich	150 °C bis 1.200 °C (302 °F bis 2192 °F)
Display-Auflösung	0,1 ° bis 999,9 ° 1 ° über 1000 °
Stabilität	± 0,5 °C
Anzeigegegenauigkeit	± 5 °C
Kammerdurchmesser	32 mm (1,25 Zoll)
Kammertiefe	140 mm (5,5 Zoll); (101 mm [4 Zoll] für den entfehbaren Einsatz und 38 mm [1,5 Zoll] für den Isolator)
Aufheizzeit	35 Minuten auf 1200 °C
Abkühlzeit	140 Minuten mit Block
Kammer-zu-Kammer-Temperaturhomogenität	±2,5 °C (Einsatz „C“ bei 1200 °C)
Stabilisierung	20 Minuten
Leistung	115 VAC (±10 %), 10,5 A, oder 230 VAC (±10 %), 5,2 A, umschaltbar, 50/60 Hz, 1200 W
Abmessungen (H x B x T)	315 x 208 x 315 mm (12,4 x 8,2 x 12,4 Zoll)
Gewicht	13 kg
Rückführbare Kalibrierung (NIST)	Daten bei 150 °C, 300 °C, 450 °C, 600 °C, 800 °C, 1000 °C und 1200 °C

## Modelle



### **Fluke 9150-X**

Thermoelementofen (geben Sie X an, X = enthaltener Einsatz A, B, C oder D)

---

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Austria GmbH**

Liebermannstraße F01  
2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: +43 (0) 1 928 9503  
E-Mail: roc.austria@fluke.nl  
www.fluke.at

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten  
03/2025

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,  
Messgeräte und Anwendungsfragen  
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45  
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**