

Fluke 61 Infrarot-Thermometer



Wichtigste Merkmale

Mit diesem handlichen tragbaren Gerät können professionelle Techniker Temperaturen an Elektromotoren, elektrischen Komponenten und Schalttafeln überwachen, Problemen mit Heizung oder Lüftung auf den Grund gehen und fehlerhafte Erwärmungen in Fahrzeugen leicht diagnostizieren.

- Heller Laserstrahl zum einfachen Anvisieren des Messpunktes
- Großes Display zum Ablesen der Messwerte auf einen Blick
- Stoßgeschützt durch Holster
- 0,2 °C (0, 5 °F) Auflösung bis 275 °C (525 °F)
- Hintergrundbeleuchtung für verbesserte Ablesbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Automatische Abschaltung nach 7 Sekunden schont die Batterien
- Alkali-Batterien für mehr als 4.000 typische Messungen

Produktübersicht: Fluke 61 Infrarot-Thermometer

Fluke verfügt über eine mehr als 20-jährige Erfahrung in der Temperaturmesstechnik. Dieses Know-how fließt in die neuesten Entwicklungen von berührungslosen Infrarot-Temperaturmessgeräten, Digitalthermometern und Temperaturfühlern ein. Fluke unterstützt seine Werkzeuge außerdem durch einen leistungsfähigen Reparaturservice und ein akkreditiertes Kalibrierlabor.

Wählen Sie das robuste IR-Thermometer Fluke 61 für Arbeiten, bei denen Temperaturmessungen an schwer zu erreichenden, heißen, beweglichen oder gefährlichen Messstellen erforderlich sind. Damit erhalten Sie präzise Messergebnisse über einen weiten Temperaturbereich von -40 °C bis 760°C. Darüber hinaus können Sie dank der verbesserten Optik auch kleinere Objekte in einem größeren Abstand messen. Und all diese Funktionen sind in einem praktischen und einfach zu bedienenden handlichen Gerät vereinigt.

Technische Daten: Fluke 61 Infrarot-Thermometer

Technische Daten	
Display mit Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in schlecht beleuchteten Umgebungen	Ja
Speicherung der Messwerte	Ja
Bereich	-18 bis 275 °C (-0 bis 525 °F)
Anzeige von Min-/Max-/Durchschnittswert	entfällt
Aufzeichnung von Messwerten (Datalogging)	entfällt
Verhältnis Abstand zu Messfleck	8:1
Alarm bei hohen/niedrigen Werten	entfällt
Optionaler RTD-Temperaturmessfühler (Temperaturmessung mit Kontakt zum Messobjekt)	entfällt
Emissionsgrad	Fest bei 0,95
Messgenauigkeit	
-18 °C (0 °F) bis -1 °C (30 °F)	±3 °C (5 °F)
über -1 °C (30 °F) bis 275 °C (525 °F)	2 % der Anzeige oder 2 °C (3,5 °F)
	(Bei Betriebstemperaturen zwischen 23 °C und 25 °C)

Modelle



Fluke 61

Infrarot-Thermometer

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.**