

Infrarot-Minithermometer Fluke 63



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.

- Hochauflösende Optik
- Hohe Genauigkeit: 1 % und Reproduzierbarkeit 0,5 %
- Anzeige der Maximaltemperatur
- Laserstrahl-Zielhilfe
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Erweiterter Messbereich bis zu 535 °C (999 °F)

Produktübersicht: Infrarot-Minithermometer Fluke 63

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 Infrarot-Minithermometer Fluke 63 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 535 °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: Infrarot-Minithermometer Fluke 63

Technische Daten	
Display mit Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in schlecht beleuchteten Umgebungen	Ja
Speicherung der Messwerte	Ja
Bereich	-32 bis 535 °C (-25 bis 999 °F)
Anzeige von Min-/Max-/Durchschnittswert	Max
Aufzeichnung von Messwerten (Datalogging)	entfällt
Verhältnis Abstand zu Messfleck	12:1
Alarm bei hohen/niedrigen Werten	Ja
Optionaler RTD-Temperaturmessfühler (Temperaturmessung mit Kontakt zum Messobjekt)	entfällt
Emissionsgrad	Fest bei 0,95
Messgenauigkeit	
-32 bis -26 °C (-25 bis -15 °F)	±3 °C (±5 °F)
-26 bis -18 °C (-15 bis 0 °F)	±2,5 °C (±4 °F)
-18 bis 23 °C (-0 bis 73 °F)	±2 °C (±3 °F)
Für Ziele mit mehr als 23 °C	±1 % des Messwerts oder ±1 °C (±2 °F), es gilt der jeweils größere Wert

Modelle



Fluke 63

Infrarot-Thermometer

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
01/2022

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

Technischer Beratung:

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