

Testen und Messen



micro IR-200 Infrarot-Thermometer

Das RIDGID® micro IR-200 Infrarot-Thermometer ermöglicht einfache, schnelle und genaue Oberflächentemperaturmessungen auf Tastendruck. Man betätigt nur den Auslöser und richtet den ultrascharfen Dual-Laser Klasse II auf die zu messende Oberfläche. Das micro IR-200 zeigt die gemessene Temperatur sofort auf einem leicht ablesbaren LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung an. Neben zahlreichen anderen Einsatzmöglichkeiten bietet dieses robuste, kompakte Gerät dem Profi die Möglichkeit, Heizungs- und Lüftungsprobleme zu diagnostizieren, die vorbeugende Überwachung von Elektromotoren und Systemen durchzuführen, die Fehlersuche bei Kondensatabscheidern vorzunehmen und Sicherungen oder Unterbrechern berührungslos auf Überhitzung zu überprüfen.

- Die ultrascharfen Dual-Laser Klasse II identifizieren einfach den Messbereich.
- 30:1 Verhältnis Distanz/Messpunkt erlaubt genauere Messungen aus größerer Entfernung.
- Einstellbarer Emissionsgrad für die genaue Messung der Temperatur nahezu jeder Oberfläche.
- Akustischer und optischer Alarm bei zu hoher und zu niedriger Temperatur informieren Sie über Temperaturen außerhalb des eingestellten Bereichs.
- Helles Display mit Hintergrundbeleuchtung kann in schlecht beleuchteten Bereichen eingeschaltet werden.
- Befestigung auf einem Stativ für wiederholbare, präzise Temperaturmessungen möglich.

Technische Beschreibung

- Temperaturbereich -50° bis 1200°C.
- Messgenauigkeit -50°C ~20°C : ± 2,5°C, 20°C ~1200°C : ±1,0% oder ±1,0°C.
- Verhältnis Distanz/Messpunkt: 30:1.
- Reaktionszeit: <150 ms.
- Emissionsgrad: einstellbar, 0,10 - 1,00.
- Temperaturanzeige – Aktuelle Temperatur, max. Temperatur.
- Maßeinheiten – Fahrenheit, Celsius.
- Stromversorgung – Batterie (1 x 9 V inklusive).
- Mit weichem Transportkoffer und 1x 9 V Batterie.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36798	micro IR-200	Infrarot-Thermometer	0,5	0,20