

IR 200 – Infrarot-Thermometer

Bedienungsanleitung

Danke, dass sie sich für den Kauf unseres kontaktfreien Infrarotthermometers entschieden haben. Halten Sie es bitte von Kindern fern und nutzen Sie es nicht für sicherheitsrelevante Anwendungen.

Funktionen:

- Infrarot-Thermometer zur Temperaturmessung aus der Ferne
- Temperaturanzeige in °C oder °F
- Automatisches Daten-Halten
- Automatische Abschaltung (nach 15 Sekunden)
- Batterieendanzeige
- Trageschleufe

Messungen vornehmen:

Zielen Sie mit dem Infrarot-Thermometer auf ein Objekt und drücken Sie die Taste neben dem LCD-Display. Die Temperaturmessung startet und zeigt das Ergebnis im LCD-Display. Wird die Taste losgelassen, schaltet sich das Messgerät nach 15 Sekunden automatisch ab.

Hinweise zur Messung:

Falls die Oberfläche des zu messenden Objektes mit Frost, Schmutz oder anderen Materialien bedeckt ist, muss die Oberfläche vorher gereinigt werden, um eine genaue Messung zu gewährleisten. Falls die Oberfläche des zu messenden Objektes stark reflektiert, muss diese zuvor mit Abklebeband oder dünner schwarzer Farbe bedeckt werden, um eine akkurate Messung zu ermöglichen. Um zwischen den Temperaturanzeigeformaten °C und °F zu wechseln, drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand in die kleine Öffnung der °C/°F Taste.

Batteriewechsel:

Ein aufblinkendes Batteriesymbol im LCD-Display weist auf einen niedrigen Batteriestand hin. Bitte wechseln Sie in diesem Fall die Batterien aus. Hinweis: Lösen Sie hierzu die 3 Schrauben auf der Unterseite des Messgerätes und schrauben Sie diese nach dem Batteriewechsel wieder an.

- 1 Meas Taste
- 2 LCD-Display
- 3 °C/ °F Taste
- 4 Automatisches Daten-Halten
- 5 Batterieendanzeige
- 6 Gemessene Temperatur

Technische Daten:

Messbereich	-50°C bis 220°C (-58°F bis 428°F)
Auflösung	0.1°C (0.1°F)
Genauigkeit	± 2°C (± 2°F)
Distanz-Genauigkeit	1:1
Empfohlene Messentfernung	10mm bis 80mm
Reaktionszeit & Wellenlänge	500ms & 8-14µm
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (10% bis 95% RH)
Abmaße	19 x 85 x 19mm
Gewicht	20g
Batterien	2 x AG13 Knopfzellen 1.5V

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!