

Infrarotthermometer PCE-670-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



Infrarotthermometer PCE-670-ICA

Mini-Handthermometer mit großem Messbereich -33 ... 500 °C / 9:1 Messfleckverhältnis / Anzeige in °C und °F / Kreislaser / Display

Einfaches, handliches Handthermometer für berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur. Das Handthermometer verfügt über eine Anzeige der aktuellen Temperatur während der Messung. Innerhalb von einer Sekunde erhält man die Oberflächentemperatur - die berührungslose Messmethode auch von heißen, gefährlichen oder schwer erreichbaren Objekten. Den Anwendungen sind kaum Grenzen gesetzt. So kann dieses Handthermometer bei der Kontrolle von Heizungs- und Klimasystemen, der Fußbodenheizung, zum aufspüren heißer Stellen an elektrischen Anlagen usw. eingesetzt werden. Der Emissionswert ist bei diesem Handthermometer auf 0,95 fest eingestellt und deckt so 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab.

Zur besseren Anvisierung der Messoberfläche verfügt das Handthermometer über einen Kreislaser. Dieser vergrößert und verkleinert sich analog zum Abstand der Oberfläche. Das Handthermometer wird mit nur einer 1,5V AA Batterie betrieben. Damit ist das Handthermometer in der Lage bis zu 30h betrieben zu werden.

- ▶ IR-Temperaturmessbereich von -33 ... 500 °C
- ▶ Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ Anzeige der aktuellen und Höchsttemperatur
- ▶ letzte Messung bleibt 2 Sekunden erhalten
- ▶ Messfleckverhältnis 9:1
- ▶ einfach zu Bedienen
- ▶ inkl. Batterie und Bedienungsanleitung
- **inkl. ISO-Kalibrierzertifikat**

Technische Daten

Temperaturmessbereich	-33 ... 500 °C
Auflösung	-9,9... 199,9 °C: 0,1 °C <10 °C: 1 °C >200 °C: 1°C
Genauigkeit	± 2 % v. Mw. oder ± 2 °C der größere Wert gilt
Messfleckverhältnis	9:1
Emmisionsgrad	0,95 (fest)
Laser	Kreislaser Klasse 2 <1mW
Betriebsdauer	ca. 30 h
Betriebsbedingungen	0 ... 30 °C / max. 90 % r.F.
Lagerbedingungen	-10 ... 40 °C / max. 65 % r.F.
Spannungsversorgung	1,5 V AA Batterie
Anzeige	LC Display
Abmessungen	150 x 25 x 27 mm
Gewicht	ca. 74 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!