

Infrarotthermometer PCE-675 inkl. Typ-K



Infrarotthermometer PCE-675

einfach bedienbares Infrarotthermometer mit rotem Laserpointer / Messeingang für K-Typ / Oberflächentemperaturen / Lufttemperatur / Feuchtigkeit / Taupunkttemperatur

Das Infrarotthermometer PCE-675 hat ein Messfleckverhältnis von 13:1 und kann über eine sehr große Distanz die Oberflächentemperaturen sowie die Umgebungsfeuchtigkeit genau messen. Das Infrarotthermometer bringt Vorteile, wie eine einfache Bedienung und einem roten Visierlaser mit sich. Diese Eigenschaften ermöglichen die nahezu perfekte Ausrichtung des Infrarotthermometers für genaue Messungen.

Das Infrarotthermometer ist universell einsetzbar. Die integrierte Taschenlampe erlaubt es, dass die Messstelle in der Dunkelheit beleuchtet ist. Die einzelnen Einstellungen des Infrarotthermometers ermöglichen, dass ein breites Spektrum an Temperaturen und Feuchtigkeit gemessen werden kann. Das Infrarotthermometer hat keinen fest eingestellten Emissionswert, sondern besitzt eine Einstellungsspannweite von 0,1 bis 1,0, somit deckt es mehr als 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab.

- ▶ geringe Messfolge
- ▶ Emissionsgrad zwischen 0,1 und 1,0 einstellbar
- ▶ automatische Abschaltung
- ▶ zuschaltbare Laser-Visierhilfe
- ▶ Messwertanzeige wählbar zwischen °C und °F
- ▶ verschiedene Messeinstellungen
- ▶ Batteriebetrieb
- ▶ kompakte und robuste Bauart

Technische Daten

Messfunktion	Infrarot
Messbereich	-50 ... 550 °C
Auflösung	0,1 °C 1 °C
Genauigkeit	-50 ... 0 °C: ± 3 °C > 0° C: ± 1,5 % oder ± 2,0 °C der größere Wert zählt

Messfunktion	Typ K
Messbereich	-50 ... 850 °C
Auflösung	0,1 °C 1 °C
Genauigkeit	± 1,5 % oder ± 1,5 °C der größere Wert zählt

Messfunktion	Lufttemperatur
Messbereich	-20 ... 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	0 ... 40 °C: ± 1,0 °C Rest: ± 2 °C

Messfunktion	Luftfeuchtigkeit
Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Auflösung	1 %
Genauigkeit	35 ... 75 % r.F.: ± 3,0 % r.F. Rest: ± 5 % r.F.

Messfunktion	Taupunkt
Messbereich	-20 ... 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	25 °C ,40 ... 80 % r.F.: ± 1,5 °C

Messfunktion	Feuchtkugeltemp.
Messbereich	-20 ... 60°C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	25 °C: ± 1,5 °C

Emissionsgrad	Einstellbar von 0,1 ... 1,0
Messfleckverhältnis	13 : 1
Ansprechzeit	≤ 500 ms
Spektrale Empfindlichkeit	8 ... 14 um
Laser	≤ 1 mW, 630 ... 670 nm, Klasse 2 Laser
Automatische Abschaltung	nach einer Minute
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C / ≤ 95%r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 70 °C / ≤ 80 % r.F.
Spannungsversorgung	9 V Batterie
Gewicht	ca. 130g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!