

Infrarot-Thermometer PCE-880

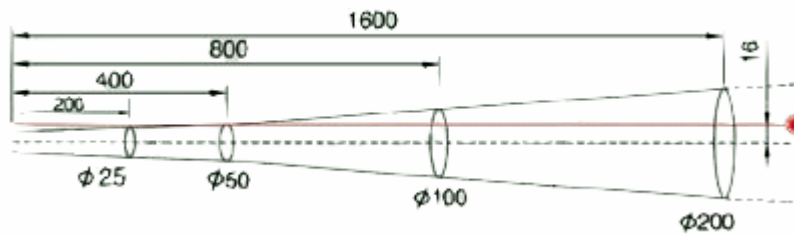
Leichtgewichtiges Infrarot-Thermometer mit rotem Laserstrahl zur berührungslosen Messung von Oberflächentemperaturen

Das Infrarot-Thermometer PCE-880 besitzt ein sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis. Dieses leichte Infrarot-Thermometer zeichnet sich auch durch einfachste Bedienung und den roten Lichtstrahl aus. So kann man das Objekt mit dem Infrarot-Thermometer genau anzielen. Das Infrarot-Thermometer ist für Industrie und Handwerk zur Wartung und Instandhaltung, z.B. im Bereich Heizung, Lüftung, Klima- anlagen, KFZ, bei der Kontrolle elektrischer Anlagen und Schaltschränken geeignet. Das Infrarot-Thermometer ist auch unter schwierigen Bedingungen einsetzbar. Das Display ist hell beleuchtet. Das Gerät verfügt über einen sichtbaren Laserstrahl zur genauen Anpeilung, kontaktlosen und schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen. Der Emissionswert ist bei diesem Infrarot-Thermometer auf 0,95 fest eingestellt und deckt so 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab.



- große 3 1/2-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion, max. Anzeige: 1999
- Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- Abschaltautomatik, Messwerthaltefunktion
- schnelle Messfolge
- günstiges Entfernungs-/Messpunktverhältnis von 8:1 (Messfleckdurchmesser ca. 25 mm bei einer Entfernung von ca. 20 cm, 50 mm bei 40 cm, 100 mm bei 80 cm und 200 mm bei 1,6 m)
- inkl. Batterien und Bedienungsanleitung

Distanzverhältnis von Infrarot-Thermometer zu Messfleckgröße: 8 : 1



Technische Daten

Temperaturmessbereich	-20 ... +270 °C / -4 ... +518 °F
Auflösung	1 °C
Genauigkeit	±3 % des Messwertes -1°C
Ansprechzeit	< 500 ms
Umgebungstemperaturbereich	0 ... +50 °C (32 ... 150 °F)
Spannungsversorgung	9V -Block- Batterie
Abmessungen	159 x 57 x 79mm
Gewicht	180 g
Messfleck (Messabstand zu Messpunktgröße)	8 : 1
Emissionsgrad (fest eingestellt)	0,95
Laserpunkt/ Zielpunkt	sichtbarer Einpunkt-Laserstrahl
LCD- Anzeige beleuchtet	ja

Lieferumfang

1 x Infrarot-Thermometer PCE-880, 1 x Batterie und Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Infrarot-Thermometer":

- [Infrarot-Thermometer PCE-IR 100](#)
(Messung der Oberflächentemperatur und der Kerntemperatur von Lebensmitteln, HACCP)
- [Infrarot-Thermometer PCE-888](#)
(mit Einpunkt-Laserstrahl und guter Genauigkeit, für Industrie und Handwerk, bis +550 °C)
- [Infrarot-Thermometer MS-Plus](#)
(Intelligentes Handpyrometer mit Präzisionsglasoptik und einstellbarem Emissionsgrad)
- [Infrarot-Thermometer PCE-889](#)
(bis +1.000 °C und einstellbarem Emissionsgrad für versch. Materialien)
- [Infrarot-Thermometer LS-Plus](#)
(bis +900 °C, Präzisionsglasoptik, Punktgenaue Messung >1mm und PC-Schnittstelle)
- [Infrarot-Thermometer PCE-JR 911](#)
(Gerät mit internem Speicher / Datenlogger, Software, PC-Kabel, Drucker, -40 ... +500 °C)
- [Infrarot-Thermometer PCE-890](#)
(IR-Thermometer zur Temperaturmessung bis +1600 °C, Alarmgrenzen programmierbar)
- [Infrarot-Thermometer PCE-IR 1800](#)
(IR-Thermometer zur Temperaturmessung bis +1800 °C, z.B. für Einsatz im Metallbereich)
- [Infrarot-Thermometer PCE-IR10](#)
(Infrarot-Temperaturmesser für die kontinuierliche Temperaturmessung zur Festinstallation)
- [Infrarot-Thermometer Typ IR-1011](#)
(Infrarotkamera, -10 ... +300 °C, 16 x 16 (128 x 128) Pixel, preiswert inklusive PDA)
- [Infrarot-Thermometer Typ S-80HF](#)
(Infrarotkamera, -20 ... +250 °C, 160 x 120 Pixel, Auswerte- und Analyse-Software)
- [Infrarot-Thermometer Typ S120](#)
(Profi-Thermokamera, -10 ... +250 °C, 160 x 120 Pixel, Erkennung von Cold- und Hot-Spots)
- [Infrarot-Thermometer Typ IR-M4](#)
(Mini-Wärmebildkamera, -20 ... +200 °C, 160 x 120 Pixel, Mini-Handy-Format)