

Pyrometer PCE-880

zur berührungslosen Messung von Oberflächentemperaturen

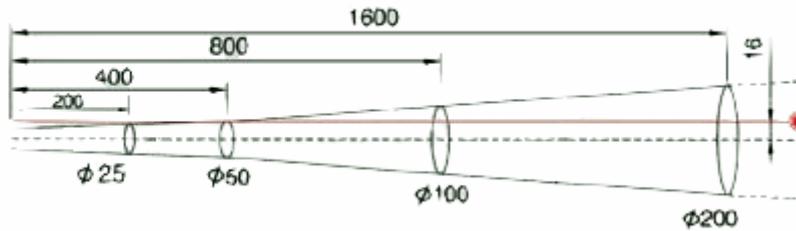
Das Pyrometer PCE-880 ist klein, leicht und sehr einfach in der Bedienung. Ideal für die Industrie und das Handwerk zur Wartung und Instandhaltung, z.B. im Bereich Heizung, Lüftung, Klimaanlage, im KFZ-Bereich, bei der Prüfung elektrischer Anlagen und div. Schaltschränken. Das Pyrometer mit Laserstrahl Markierung zur kontaktlosen schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen. Der Emissionswert beim Pyrometer PCE-880 ist auf 0,95 fest eingestellt und deckt so 90% aller Temperaturmessaufgaben ab.



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



Distanz / Messfleck: 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 (HxBxT)
Gewicht	180 g
Messfleck (Messabstand zu Messpunktgröße)	8 : 1
Emmissionsgrad (fest eingestellt)	0,95
Laserpunkt/ Zielpunkt	sichtbarer Einpunkt-Laserstrahl
LCD- Anzeige beleuchtet	ja

Lieferumfang

Pyrometer PCE-880, Batterie und Bedienungsanleitung





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Pyrometer":

- [Infrarot-Thermometer PCE-IR 100](#)
(Messung der Oberflächentemperatur und der Kerntemperatur von Lebensmitteln, HACCP)
- [Pyrometer PCE-888](#)
(mit Einpunkt-Laserstrahl und guter Genauigkeit, für Industrie / Handwerk)
- [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 DT-8859](#)
(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)

