



Infrarot-Temperaturmessgerät PCE-888

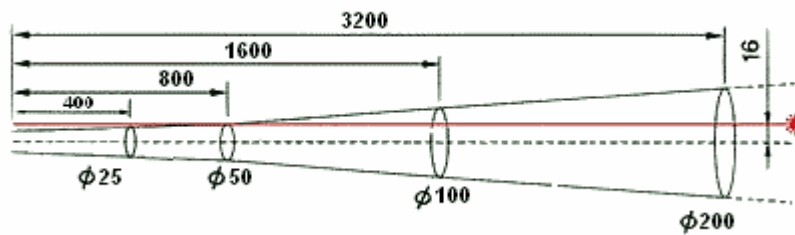
Infrarot-Temperaturmessgerät mit rotem Laserstrahl und guter Genauigkeit ($\pm 1,5\%$) zur berührungslosen Messung auf Oberflächen

Das Infrarot-Temperaturmessgerät PCE-888 besitzt ein sehr gut im Preis- / Leistungsverhältnis. Dieses leichte Infrarot-Thermometer zeichnet sich auch durch einfachste Bedienung und den roten Lichtstrahl aus. So kann man das Objekt mit dem Temperaturmessgerät genau anzielen. Das Thermometer ist für Industrie, Handwerk und Handel, z.B. im Bereich Heizung, Lüftung, Klimaanlage, KFZ, bei der Kontrolle elektrischer Anlagen u. Schaltschränke genauso geeignet, wie zur Überwachung von Pilotanlagen und Versuchsständen. Das Infrarot-Temperaturmessgerät ist auch unter schwierigen Bedingungen einsetzbar. Das Display ist hell beleuchtet. Das Gerät verfügt über einen sichtbaren Laserstrahl zur genauen Anpeilung, kontakt-losen und schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen. Der Emissionswert ist bei diesem Gerät auf 0,1 - 1 fest eingestellt und deckt so 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab. Wenn Sie ein Temperaturmessgerät mit einstellbarem Emissionswert und Präzisionsglasoptik suchen, dann folgen Sie dem [Link hier](#). Bitte beachten Sie bei der Messung, dass der zu messende Gegenstand bzw. das Ziel größer als der Laserzielpunkt ist. Je kleiner das Ziel, desto näher sollte man sich an ihm befinden.



- große 3 1/2-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwert-haltesfunktion, max. Anzeige: 1999
- Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- Abschaltautomatik wird nach 7 s ohne Aktivität ausgelöst
- Messwerthaltesfunktion
- inkl. Batterien, Tragetasche und Bedienungsanleitung
- günstiges Entfernungs-/Messpunktverhältnis von 16:1 (Messfleckdurchmesser ca. 25 mm bei einer Entfernung von ca. 40 cm, 50 mm bei 80 cm, 100 mm bei 1,6 m und 200 mm bei 3,2 m (Prinzipskizze unten))
- mit Stativmontage-Vorrichtung

Distanzverhältnis von Infrarot-Temperaturmessgerät zu Messfleckgröße: 16 : 1



Technische Daten

Temperaturmessbereich	-50...+550 °C
Auflösung	0,1 °C (im Messbereich von -50 ... +200 °C) 1 °C (im Messbereich von 201 ... +550 °C)
Genauigkeit	± 5 °C von -50 ... - 20 °C, darüber $\pm 1,5$ % des Messwertes ± 2 °C
Ansprechzeit	< 500 ms
Messrate	2,5 mal/ s
Umgebungstemperaturbereich	0 ... 50 °C
Spannungsversorgung	9 V -Block- Batterie
Abmessungen	230 x 56 x 100 mm
Gewicht	290 g
Messfleck (Messabstand zu Messpunktgröße)	16 : 1
Emissionsgrad (einstellbar)	0,1 - 1
Laserpunkt/ Zielpunkt	sichtbarer Einpunkt-Laserstrahl





Laserklasse

II (Ausgang < 1 mV,
Wellenlänge 630 - 670 nm)

LCD- Anzeige beleuchtet

ja

Lieferumfang

1 x Infrarot-Temperaturmessgerät PCE-888, 1 x Batterie, 1 x Tragetasche und Bedienungsanleitung

