

Handpyrometer PCE-888

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

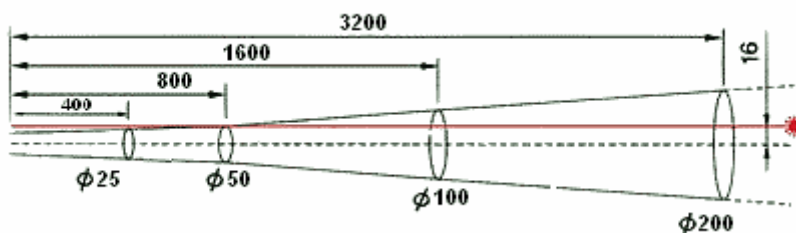
Das Infrarot - Handpyrometer PCE-888 besitzt ein sehr gut im Preis- / Leistungsverhältnis. Dieses leichte Handpyrometer zeichnet sich auch durch einfachste Bedienung und den roten Lichtstrahl aus. So kann man das Objekt mit dem Handpyrometer genau anzielen. Das Gerät ist für Industrie, Handwerk und Handel, z.B. im Bereich Heizung, Lüftung, Klimaanlage, bei der Kontrolle elektrischer Anlagen und Schaltschränke genauso geeignet, wie zur Überwachung von Pilotanlagen und Versuchsständen. Das IR - Handpyrometer ist auch unter schwierigen Bedingungen einsetzbar. Das Display ist hell beleuchtet. Das Gerät verfügt über einen sichtbaren Laserstrahl zur genauen Anpeilung, kontaktlosen u. 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 Pyrometer 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. Hier sehen Sie weitere [Pyrometer](#).

- große 3 1/2-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion, max. Anzeige: 1999
- Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- Abschaltautomatik wird nach 7 s ohne Aktivität ausgelöst
- Messwerthaltefunktion
- schnelle Messfolge (2,5 mal/ s)
- 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))
- inkl. Batterien, Tragetasche und Bedienungsanleitung
- mit Stativmontage-Vorrichtung



IR - Handpyrometer PCE-888

Distanzverhältnis von Handpyrometer 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	±1,5 % des Messwertes ±2 °C von -19...+550 °C ±5 °C von -50...-20 °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 IR - Handpyrometer PCE-888, 1 x Batterie, 1 x Tragekoffer und Bedienungsanleitung

