

4309918

Infrarot Thermometer



Schippers GmbH
Kölner Straße 62
47647 Kerken
Tel: (0 28 33) 9236-0
Fax: (0 28 33) 92 36-11



Schippers Bladel BV
Bleijendoek 17
5531 BK BLADEL (NL)
Tel: +31(0)497-339771
Fax: +31(0)497-382096

Schippers BVBA
Grens 114
2370 Arendonk (B)
Tel: +32(0)14-672356
Fax: +32(0)14-672285

Schippers GMBH
Kölner Strasse 62
47647 Kerken (D)
Tel: +49(0)2833-92360
Fax: +49(0)2833-923611

Schippers France Sarl
ZA, de la Hautiere-BP 4
35590 L'Hermitage(F)
Tel: +33(0)2.99.78.64.75
Fax: +33(0)2.99.78.64.76

Wir bedanken uns für den Kauf des Infrarot-Thermometer PCE-880. Dieses leichte Infrarot-Thermometer zeichnet sich durch einfachste Bedienung und den roten Lichtstrahl (Laser) 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, Klimaanlage, 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.

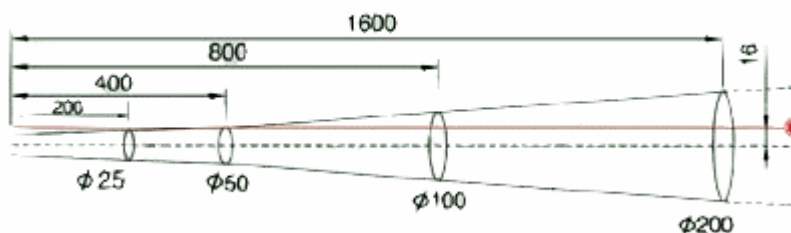
Bedienung:

Rote Taste: Lichtstrahl Ein/Aus Schalten
Gelbe Taste: Displaybeleuchtung Ein/Aus Schalten
°F-Taste: Anzeige in Fahrenheit
°C-Taste: Anzeige in Celsius
Große rote Drucktaste: Durchführung der Messung
Bei loslassen der Taste schaltet sich das Messgerät nach einiger Zeit automatisch aus.

Eigenschaften

- 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)

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