INFRAROTTHERMOMETER

PCE-777N



- **schnelle Messfolge**
- **Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F**
- **fest eingestellter Emissionsgrad**
- **Messfleckverhältnis 8 : 1**
- **automatische Abschaltung**
- **Batteriebetrieb**
- **zuschaltbare Visierhilfe**
- **kompakte und robuste Bauart**

Das Infrarotthermometer misst zerstörungsfrei und aus größerer Distanz die Temperatur von Oberflächen per Infrarotstrahl. Dieses leichte Infrarotthermometer zeichnet sich durch einfachste Bedienung und die rote Visierungshilfe aus. So können Sie die Oberfläche mit dem Infrarotthermometer genau anpeilen und die Temperatur abgreifen. Das Infrarotthermometer ist für Industrie und Handwerk, zur Wartung und Instandhaltung, z.B. im Bereich Heizung, Lüftung, Klimaanlagen, KFZ, bei der Kontrolle elektrischer Anlagen und Schaltschränken geeignet.

Das Infrarotthermometer ist auch unter schwierigen Bedingungen einsetzbar und liefert Ihnen Messergebnisse. Die Displaybeleuchtung, am Infrarotthermometer, ist wahlweise ein- oder ausgeschaltet. Das Infrarotthermometer verfügt über eine sichtbare Anvisierungshilfe 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 Infrarotthermometer auf 0,95 fest eingestellt und deckt so 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab.

Spezifikation

Temperatur Infrarot	
Messbereich	-30 ... 0 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±4 °C

Temperatur Infrarot	
Messbereich	0 ... 260 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±2 % oder ±2 °C

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Einheit(en)	°C, °F
Display Typ	LCD
Ansprechzeit	1 s
Automatische Abschaltung	8 s
Messfleck	8:1
Laser	Klasse 2 <1 mW
Emissionsgrad	0,95
Spektralbereich	6 ... 14 µm
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Zink-Kohle
Kapazität	400 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	80 x 35 x 135 mm
Gewicht	94 g