

Mini-Infrarot-Thermometer PCE-MF 1

Mini-Infrarot-Thermometer mit großem Messbereich -35 ... 250 °C / Anzeige des Max. - Min. Wertes / Data Hold Funktion / Lockmodus für Dauerbetrieb

Einfaches, handliches und robustes Mini-Infrarot-Thermometer für berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur. Das Mini-Infrarot-Thermometer verfügt über eine Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- und Tiefsttemperatur während der Messung. Innerhalb von einer Sekunde erhält man die Oberflächentemperatur - die berührungslose Messmethode auch von heißen, gefährlichen oder schwer erreichbaren Objekten. Den Anwendungen sind kaum Grenzen gesetzt. So kann dieses Mini-Infrarot-Thermometer bei der Kontrolle von Heizungs- und Klimasystemen, der Fußbodenheizung, zum aufspüren heißer Stellen an elektrischen Anlagen usw. eingesetzt werden. Der Emissionswert ist bei diesem Infrarot-Thermometer auf 0,95 fest eingestellt und deckt so 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Infrarotthermometer](#) von PCE Instruments.



- IR-Temperaturmessbereich von -35 ... 250 °C
- Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- Abschaltautomatik
- Anzeige der aktuellen Temperatur
- schnelle Messfolge
- HACCP
- letzte Messung bleibt 15 Sekunden erhalten
- Entfernungs-/Messpunktverhältnis von 1:1 (Messfleckdurchmesser ca. 10 cm bei einer Entfernung von ca. 10 cm)
- einfach zu Bedienen
- inkl. Batterien und Bedienungsanleitung



Technische Daten

Temperaturmessbereich	-35 ... +250 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±2 °C oder ±2 % der höhere Wert gilt (-10 ... -35 °C ±4 °C)
Ansprechzeit	< 300 ms
Spannungsversorgung	Knopfzelle CR2032
Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Abmessungen	40 x 75 x 20 mm
Gewicht	33 g
Messfleck (Messabstand zu Messpunktgröße)	1 : 1
Emissionsgrad (fest eingestellt)	0,95
Anzeige	LC-Display





Lieferumfang

1 x Mini-Infrarot-Thermometer PCE-MF 1, 1 x Batterie und Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Infrarot-Thermometer":

- [Infrarot-Thermometer PCE-IR 100](#)
(Messung der Oberflächentemperatur und der Kerntemperatur von Lebensmitteln, HACCP)
- [Infrarot-Thermometer PCE-888](#)
(mit Einpunkt-Laserstrahl und guter Genauigkeit, für Industrie und Handwerk, bis +550 °C)
- [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 PCE-890](#)
(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)

