

Digitalthermometer PCE-GIR 10



Digitalthermometer PCE-GIR 10

berührungslose Messung von Oberflächentemperaturen / Sensor am Schwanenhals /

Digitalthermometer zur Temperaturmessung an schwer zugänglichen Stellen

Das Digitalthermometer PCE-GIR 10 im Taschenformat ist sehr gut im Preis- / Leistungsverhältnis und einfach in der Bedienung. Dieses 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 mit beleuchtetem Display ist auch unter schwierigen Bedingungen einsetzbar. Es verfügt über einen sichtbaren Laserstrahl zur genauen Anpeilung, kontaktlosen und schnellen Temperaturmessung aus sicherer Distanz an heißen oder beweglichen Objekten.

Dank dem Sensor, der an einem Schwanenhals montiert ist, kann das Digitalthermometer PCE-GIR 10 auch zur Temperaturmessung an schwer zugänglichen Stellen verwendet werden. Der Emmissionswert ist bei diesem Infrarot-Thermometer auf 0,95 fest eingestellt und deckt so 90 % aller Temperaturmessaufgaben ab.

- ▶ LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ schnelle Messfolge (0,5 s)
- ▶ 8:1 Messfleckverhältnis
- ▶ optischer Laserstrahl
- ▶ Messwerhaltefunktion
- ▶ Sensor am Schwanenhals
- ▶ inkl. Batterie, Tasche und Anleitung

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Temperaturmessbereich	-30 ... +600 °C < -20 °C: ± 5 °C
Genauigkeit	< 200 °C: ± (2 % v. Mw. + 2 °C) < 600 °C: ± (2 % v. Mw. + 2 °C) < -20 °C: 0,1 °C
Auflösung	< 200 °C: 0,1 °C < 600 °C: 1 °C
Messfleck (Messabstand zu Messpunktgröße)	8 : 1
Spektrale Empfindlichkeit	8 ... 14 µm
Emissionsgrad (fest eingestellt)	0,95
Laserpunkt/ Zielpunkt	sichtbarer Einpunkt-Laserstrahl
Anzeige	LCD-Display mit Beleuchtung
Umgebungstemperaturbereich	0 ... 50 °C
Spannungsversorgung	9 V Block- Batterie
Abmessungen	174 x 45 x 40 mm (HxBxT)
Gewicht	180 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!