INFRARØDT TERMOMETER

PCE-MIR 20-ICA



- **Måleområde -50 ... +760 °C**
- **Dobbeltlaser til bedre orientering**
- **MAX/MIN-grænsealarm**
- **Indstillelig emissionsværdi**
- **Baggrundsbelyst display**
- **Valgfrit ISO-kalibreringscertifikat**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Et infrarødt termometer har et måleområde på -50 ... +760 °C og dækker dermed et stort temperaturområde. Med en nøjagtighed på ±2 % ±2 °C ved 20 ... 760 °C er et infrarødt termometer et meget præcist måleinstrument. For at give en bedre orientering af målepletten er der indbygget to lasere i et infrarødt termometer. Begge lasere har en udgangseffekt på <1 mW. Emissionsværdien kan indstilles mellem 0,10 ... 1,00, så forskellige overflader kan bestemmes med et infrarødt termometer.

Med grænsealarmfunktionen kan en minimumstemperatur og en maksimumstemperatur indstilles individuelt.

Specifikation

Infrarød temperatur	
Måleområde	-50 ... +20 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±3 °C
Infrarød temperatur	
Måleområde	20 ... 760 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±(2 % af måleværdi ±2 °C)
Infrarød temperatur	
Måleområde	-58 ... +68 °F
Opløsning	0,1 °F
Nøjagtighed	±5,4 °F
Infrarød temperatur	
Måleområde	68 ... 1400 °F
Opløsning	0,1 °F
Nøjagtighed	±3,6 °F

Generelle tekniske data	
Repeterbarhed	±1 °C / ±1,8 °F
Målehastighed	2 Hz
Måleplet	12:1
Laser	Klasse 2 <1mW
Emissivitetsgrad fra/til	0.1 ... 1
Spektralområde	8 ... 14 µm
Bølgelængdeområde	630 ... 670 mm
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	batterier
Batteri	1 x 1,5 V Blokbatteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	640 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	175 x 75 x 35 mm
Vægt	132 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com