# MULTIFUNKTIONELT INFRARØDT TERMOMETER

## PCE-675-ICA




- **Lav målefrekvens**
- **Emissionsgrad indstillelig fra 0,1 ... 1,0**
- **Automatisk slukning**
- **Aktiverbar lasersigtehjælp**
- **Måleværdi kan vises i °C eller °F**
- **Forskellige måleindstillinger**
- **Batteridrift**
- **Kompakt og robust konstruktion**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Et multifunktionelt infrarødt termometer har et målepletforhold på 13:1 og kan måle overfladetemperaturer og den omgivende luftfugtighed præcist over en meget stor afstand. Et multifunktionelt infrarødt termometer byder på enkel betjening og en rød sigtelaser. Disse egenskaber muliggør næsten perfekt sigtning med et multifunktionelt infrarødt termometer, så der kan udføres nøjagtige målinger. Et multifunktionelt infrarødt termometer kan anvendes universelt.

Den integrerede lommelygte gør det muligt at oplyse målepunktet i mørke.

## Specifikation

| | |
|---|---|
| **Vådkugletemperatur** | |
| Måleområde | -20 ... +60 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | 25 °C: ± 1,5 °C |
| **Temperatur type K** | |
| Måleområde | -50 ... +850 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | ±1,5 % eller ±1,5 °C. Den største værdi tæller. |
| **Infrarød temperatur** | |
| Måleområde | -50 ... 0 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | ±3 °C |
| **Infrarød temperatur** | |
| Måleområde | 0 ... 550 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | ±1,5 % eller ±2,0 °C, hvor den største værdi tæller. |
| **Dugpunkt** | |
| Måleområde | -20 ... +60 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | 25 °C, 40 ... 80 % r.F.: ±1,5 °C |
| **Relativ luftfugtighed** | |
| Måleområde | 0 ... 34 % r. F. |
| Opløsning | 1 % r. F. |
| Nøjagtighed | ±5 % r.h. |
| **Relativ luftfugtighed** | |
| Måleområde | 35 ... 75 % r. F. |
| Opløsning | 1 % r. F. |
| Nøjagtighed | ±3,0 % r.f. |
| **Relativ luftfugtighed** | |
| Måleområde | 76 ... 100 % r. F. |
| Opløsning | 1 % r. F. |
| Nøjagtighed | ±5 % r.h. |
| **Temperatur** | |
| Måleområde | -20 ... -1 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | ±2 °C |
| **Temperatur** | |
| Måleområde | 0 ... 40 °C |

| | |
|---|---|
| **Generelle tekniske data** | |
| Udgange (yderligere oplysninger) | Grænseflade til K-type-sensor |
| Enheder | °C, °F |
| Displaytype | LCD |
| Skærmstørrelse | 1,8 Tomme |
| Svartid | 500 ms |
| Automatisk slukning | 1 min |
| Måleplet | 13:1 |
| Laser | Klasse 2 <1mW |
| Emissivitetsgrad fra/til | 0.1 ... 1 |
| Emissivitet | 0,95 |
| Spektralområde | 8 ... 14 µm |
| Menusprog | Engelsk (US), Engelsk (GB) |
| Beskyttelsesklasse (enhed) | IP20 |
| Batteri | 1 x 9 V Blokbatteri , Zink-kul |
| Kapacitet | 220 mAh |
| Driftsbetingelser | 0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F. |
| Opbevaringsforhold | -20 ... 70 °C , 0 ... 80 % r. F. |
| Dimensioner ( L x B x H ) | 105 x 45 x 160 mm |
| Vægt | 197 g |

| | |
|---|---|
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | ±1,0 °C |
| **Temperatur** | |
| Måleområde | 41 ... 60 °C |
| Opløsning | 0,1 °C |
| Nøjagtighed | ±2 °C |