



**Infrarot-Thermometer FIRT 1600 Data**

**Für den Einsatz bei besonders hohen Temperaturen — mit integriertem Speicher zur Auswertung der Messdaten**

**Einsatzbereiche:**

- z.B. Gießereibetriebe, zur Überprüfung von Bremsstrommeln und -scheiben, Elektromotoren, Abluftsysteme u. v. m.

**Eigenschaften:**

- zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt
- 150 ms schnelles Messen bei einer Genauigkeit von  $\pm 1\%$
- Hoher Temperaturmessbereich
- Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung
- Speicherfunktion für 99 Messungen
- Kompatibel für alle gängigen Typ-K-Sonden
- USB-Schnittstelle
- Dauermessfunktion
- Einfaches Übermitteln der Daten zum PC via USB

**Technische Daten:**

- D(istance) : S(pot) = 50 : 1
- Temperaturmessbereich:  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+1.600^{\circ}\text{C}$
- Messfeld  $\varnothing$  bei 100 cm: 20 mm
- Emissionsgrad: einstellbar 0,10 – 1,0
- Mit Laserzielpunkt, dual
- Mit Auto-Data-HOLD-Funktion
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Max-, Min-, Dif-, AVG-Aufnahmen: ja
- Stromversorgung: 9V Batterie
- Messgeschwindigkeit:  $< 150$  ms
- Auflösung:  $0,1^{\circ}\text{C}$  bis  $1.000^{\circ}\text{C}$ ,  $1^{\circ}\text{C}$  über  $1.000^{\circ}\text{C}$
- Messbereich Typ-K-Sonde:  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+1.370^{\circ}\text{C}$
- Genauigkeit IR ( $+20^{\circ}\text{C}$  bis  $+400^{\circ}\text{C}$ ):  $\pm 1,0\% \pm 1^{\circ}\text{C}$
- Genauigkeit TK ( $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+1.370^{\circ}\text{C}$ ):  $\pm 1,5\%$  des abgelesenen Wertes  $+3^{\circ}\text{C}$
- Laserklasse: 2
- Abmessungen / Gewicht: 204 x 155 x 52 mm / 0,3 kg

**Lieferumfang:**

- Gerät inkl. Batterie, USB-Kabel, Ministativ, Typ-K-Sonde, Bedienungsanleitung, Tasche

<sup>DS</sup> Artikel-Nr. &  
GLN-Nummer

P 360 1600

