

# FIRT 1600 Data

Infrarotthermometer für den Einsatz bei besonders hohen Temperaturen mit integriertem Speicher zur Auswertung der Messdaten.

Einsatzbereich:

- Gießereibetriebe
- Überprüfung von: Bremsstromeln, -scheiben, Elektromotoren, Abluftsystemen



- Zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt
- 150 ms schnelles Messen bei einer Genauigkeit von 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°C bis +1600°C
Messfeld Ø bei 100 cm	20mm
Emissionsgrad	Einstellbar, 0,10 - 1,0
Laserzielpunkt	ja, dual
Auto Data Hold Funktion	ja
Hintergrundbeleuchtung	ja
Max, Min, Dif, AVG-Aufnahmen	ja
Stromversorgung	9V Batterien
Messgeschwindigkeit	Weniger als 150 ms
Auflösung	0,1° bis 1000°, 1° über 1000°
Messbereich Typ-K-Sonde	-50°C bis +1370°C
Genauigkeit (IR) (+20°C - +400°C)	± 1,0% ±1°C
Genauigkeit (TK) (-50°C - +1370°C)	± 1,5% des abgelesenen Wertes + 3°C
Laserklasse	2
Gewicht	0,3 kg
Abmessungen	204 x 155 x 52 mm

## LIEFERUMFANG

Batterie, USB-Kabel, Dreifuß, Typ-K Sonde, Tasche