

FIRT 1000 DataVision

Infrarotthermometer mit großem Messbereich und integriertem Farb-LCD zur Beobachtung und Auswertung an Messobjekten genommener Daten.

Einsatzbereich:

- Altbausanierung
- Heizungs-/ Klimaanlagebau
- Hoch- und Tiefbau
- Lebensmittelkontrolle
- Trocknungsanlagen
- Isolation (Wärmeverluste)



- Zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt
- 150 ms schnelles Messen bei einer Genauigkeit von 1 %
- 2.2" TFT Farbdisplay
- Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung
- Anschluss für alle gängigen Typ-K-Sonden
- Dauermessfunktion
- Einfaches Übermitteln der Daten zum PC via USB
- Speicherfunktion für MicroSD-Karte
- Integrierte Kamera für Bild- und Videoaufnahmen
- Datum-/Zeit-Funktion
- Messung von Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur zur Bestimmung des Taupunktes

TECHNISCHE DATEN

D(istance):S(pot)	50:1
Temperaturmessbereich	-50°C bis +1000°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
Alarmfunktion (hoch/niedrig)	ja
Stromversorgung	3,7V Li-Ion-Batterie
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)	± 0,5 % ±1,5°C
Laserklasse	2
Gewicht	0,45 kg
Abmessungen	205 x 62 x 155 mm

LIEFERUMFANG

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

