

## 8090 Berührungslose Infrarot-und K-Typ Digital-Thermometer

### Key Features

1. Dieses Gerät ist sehr effektiv und Zuverlässig!
2. Temperaturbereich von  $-50\text{ °C} \sim 1300\text{ °C}$  ( $-58\text{ °F} \sim 2372\text{ °F}$ ) mit Laservisier
3. Wirtschaftlich Mini-Design für Komfort
4. Mit Hintergrundbeleuchtung, Daten zu halten, und hält durchschnittliche, maximale und minimale Wert Funktion
5. Ermöglicht die manuelle und kontinuierliche Temperaturmessung
6. Liefert sowohl Ergebnisse Temperatur  $\text{°C}$  und  $\text{°F}$ , die jederzeit ausgewählt werden können
7. Fähig für Kontakt & Berührungslose Temperaturmessung
8. Hat Typ K Sensor-und Emissionsgrad von 0,95
9. Mit Field of View von 2:1, ein idealer Bereich für Nicht-Kontakt-Thermometer
10. Mit schnellen Reaktion und sorgt dafür, keine Fehler zu raten auf die Ergebnisse
11. Ausgestattet mit Batterieanzeige zur Beseitigung ungenaue Messwerte
12. Festemissions deckt nahezu alle Oberflächenanwendungen

### Technische Daten

1. Messbereich  
Infrarot:  $-50 \sim 300\text{ °C}$  ( $-58\text{ °F} \sim 572\text{ °F}$ )  
Thermoelement:  $-200 \sim 1300\text{ °C}$  ( $-328\text{ °F} \sim 2372\text{ °F}$ )
2. Auflösung  
Infrarot:  $0,1\text{ °C} / 0,1\text{ °F}$   
Thermo:  $1\text{ °C} / 1\text{ °F}$  ( $1000\text{ °C}$ -Thermoelement)
3. Genauigkeit  
Infrarot:  $-50 \sim -20\text{ °C} / \pm 5\text{ °C} / 9\text{ °F}$   
Infrarot:  $-20 \sim 300\text{ °C} / \pm (1,5\% \text{ vom Messwert } 3\text{ °C} / 5\text{ °F})$
4. Thermoelement:  $-200 \sim 100\text{ °C} / \pm (0,2\% \text{ vom Messwert } +1\text{ °C} / 2\text{ °F})$
5. Thermoelement:  $-100 \sim 1300\text{ °C} / \pm (0,1\% \text{ vom Messwert } +0,7\text{ °C} / 1.4\text{ °F})$
6. Anzeige: 4-stellige LCD-Anzeige
7. Emissionsgrad: 0,95
8. Field of View: 2:1
9. Laser Power: Weniger als 1 mw
10. Reaktionszeit: 0,5 Sekunden
11. Auto Power Off: 25 Sekunden (Infrarot) oder 20 Minuten (Thermoelement)
12. Sonderfunktion: Die Daten zu halten; MAX, MIN und AVG; Rücklicht
13. Batterieanzeige
14. Betriebsumgebung:  $0 \sim 50\text{ °C}$  ( $32 \sim 122\text{ °F}$ ),  $0 \sim 90\% \text{ RH}$
15. Lagerumgebung:  $-10 \sim 60\text{ °C}$  ( $14 \sim 140\text{ °F}$ ),  $0 \sim 80\% \text{ RH}$