

Duales Infrarotmessgerät mit NiCrNi Anschluss

TFI 550

NEU



Technische Daten

Typ	TFI 550
Messbereich	-60°C ... +550°C
Genauigkeit	±2°C bei -18°C ... +23°C ±1% vom Messwert / ±1°C (der größte Wert gilt) bei +23°C ... +510°C 0,1°C (bei -9,9°C ... +199,9°C, sonst 1°C)
Auflösung	ca. 1 s
Reaktionszeit (90%)	0,1 ... 1,0
Emissionsfaktor	30:1
Verhältnis Entfernung-Messfleck	
NiCrNi-Fühler-Messung	
Messbereich	-64°C ... +1400°C
Genauigkeit	±1% vom Messwert / ±1°C (der größere Wert gilt)
Batterielebensdauer	typisch 180h
Arbeitstemperatur	0°C ... +50°C
Lagertemperatur	-20° C ... +65°C
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 20
Gewicht inkl. Batterie	ca. 180 g
Zertifikat	6 Punkt Werkskalibrierung

TFI 550



Anwendungen

- schnelle Temperaturkontrolle
- Klimasysteme
- Prozessüberwachung
- Labor
- Lagerung
- Warenannahme

Eigenschaften

- Infrarot für berührungslose Oberflächen-temperaturmessung
- Optik D:S = 30:1
- Doppellaser Pointer
- NiCrNi Anschluss (NiCrNi-Fühler siehe Seiten 13-21)
- Alarm bei Min/Max Überschreitung
- Werkskalibrierzertifikat
- Umschaltung °C/°F

Bezeichnung

Infrarot Thermometer mit NiCrNi Anschluss

Typ

TFI 550

Artikel-Nr.

1340-1786

Bemerkung

Optional externe NiCrNi-Fühler mit SMP-Anschluß verfügbar (siehe Seite 13 - 21).