

Infrarood Thermometer Hi Temp 1800

Hoge temperatuur / instelbare emissiviteit / groot display / met input voor thermokoppel

De Infrarood Thermometer Hi Temp 1800 meet de oppervlaktetemperatuur. Het bijzondere voordeel van de Infrarood Thermometer Hi Temp 1800 is de korte responstijd (< 1 seconde) zonder het meetobject aan te raken. Ideaal voor het meten van roterende en spanningsvoerende onderdelen. Ook in de voedingsmiddelen industrie wordt dit IR-meetapparaat graag ingezet aangezien het de producten niet verontreinigt. Mocht u vragen hebben over deze Infrarood thermometer dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze Infrarood thermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- In beweging-zijnde onderdelen (papierbanen, banden ...)
- Oppervlakte temperatuur van tandwielen en motoren
- Spanningsvoerende onderdelen (elektrische componenten, transformatoren)
- Net geschilderde delen
- Plastic onderdelen in het productieproces
- IR-thermometer met input voor thermokoppel NiCr-Ni (type K)
- Groot display voor gelijktijdige weergave van gemeten waarde en de Max / Min of grenswaarden
- Met doellaser en achtergrondverlichting
- Breed temperatuurbereik: Infrarood: 100 ... 1800 ° C / thermokoppel ingang: -64 ... + 1370 ° C
- HOLD, MAX, MIN, DIF, AVG functie
- Instelbare emissiviteit
- Akoestische en visuele alarmen (HI-LOW)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties van de Infrarood Thermometer Hi Temp 1800

Meetvlak/grootte verhouding	100:1
Meetbereik	+100...+1800°C (Thermo-element ingang Type K -64...+1370°C) Displayresolutie 0,1°C (vanaf 1000°C 1°C)
Nauwkeurigheid	±2% of 2°C, de grootste waarde geldt (Thermo-element ingang: ±1% of 1°C, de grootste waarde geldt)
Spectrale gevoeligheid	2,3 - 5 µm
Gebruikstemperatuur	0°C...+50°C
Levensduur batterij	40 uur bij continu gebruik
Batterij	2 x 1,5 Volt AA size
Afmetingen	233,8 x 207,5 x 60,6 mm
Gewicht	1350 g (incl. verpakking)
Functies	HOLD / MAX / MIN / DIF / AVG / LOCK- functie, Instelbare emissiviteit 00:10 ... 01:00, C / F schakelbaar, laser, verlichting, alarm limiet, Type K ingang

Omvang van de levering van de Infrarood Thermometer Hi Temp 1800

1 x Infrarood Thermometer Hi Temp 1800, 1 x handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

