

Infrarood thermometer PCE-666

Combinatie infrarood thermometer voor contact en non-contact metingen / meting via meetklem, meetsonde en infrarood / HOLD functie / extreme waarde meting / verstelbare emissiewaarde

De infrarood thermometer PCE-666 is een combinatie thermometer die zowel contactmetingen als contactloze metingen uit kan voeren. De infrarood thermometer beschikt over een meetsonde en een meetklem. Wanneer de meetsonde wordt uitgeklaapt wordt automatisch de temperatuurmeting via de punt van de sonde uitgevoerd. Indien dit niet het geval is zal gemeten worden door de meetklem. Door bevestiging met de infrarood toets vindt meteen de contactloze temperatuurmeting plaats. De diverse meetfuncties beschikken over verschillende meetbereiken, welke worden vermeld in de technische gegevens. Daarnaast beschikt de infrarood thermometer over verschillende meetfuncties. Dit omvat een hold-functie, een limietfunctie, automatische uitschakeling, de instelling van de emissiewaarde, weergave van de uiterste waarden en de keuze tussen ° C en ° F. In alle modi heeft de infrarood thermometer een resolutie van 0,1.

Door zijn hoeveelheid aan mogelijkheden is de infrarood thermometer zeer geschikt voor gebruik in verschillende gebieden van de productie en kwaliteitsbewaking. Dit omvat de voorbereiding en de opslag van voedsel, de productie van verf en coatings, en tal van andere gebieden in de productie.



- Meetwaarde weergave in ° C of ° F
- Automatische uitschakeling, hold-functie
- Snelle meetprocedure (lage meettijd)

- Verhouding tot het meetpunt 1: 1
- Resolutie van 0,1 ° C / 0,1 ° F
- Verschillende meetbereiken

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Meetbereik infrarood meting	-35 ... +260 °C (-31 ... +500 °F)
Responstijd	<500 ms
Nauwkeurigheid infrarood meting	±2 % van meetwaarde of ±2 °C (±4 °F)
Optische resolutie	1:1
Emissiewaarde	instelbaar (0,1 ... 1,0)
Meetbereik insteeksonde	-40 ... +260 °C (-40 ... +500 °F)
Meetbereik meetklem	-40 ... +230 °C (-40 ... 446 °F)
Opening meetklem	25 mm (1 ")
Nauwkeurigheid	±1,5 % of ±2 °C (±3,8 °F)
Resolutie	0,1 °C (0,1 °F)
Gewicht	103 g
Afmetingen	183 x 52 x 25 mm

Leveromvang

- 1 x Infrarood thermometer PCE-666
- 1 x batterij
- 1 x handleiding

