

**INFRAROOD THERMOMETER -32C TOT 800C**

**€ 129,95**

Excl. BTW: € 107,40

**Afbeeldingen**



**Beschrijving**

# Uni-T UT303A+ Infrarood Thermometer -32°C tot 800°C

De Uni-T UT303A+ is een professionele infrarood thermometer voor snelle en nauwkeurige contactloze temperatuurmetingen. Met een meetbereik van -32°C tot 800°C, een snelle responstijd van slechts 250 ms en een nauwkeurige laserpointer is deze thermometer ideaal voor toepassingen in onderhoud, installatietechniek, HVAC-systemen, elektrotechniek, productieomgevingen en kwaliteitscontroles.

Dankzij de contactloze meetmethode kunnen temperaturen veilig worden gemeten van hete, bewegende of moeilijk bereikbare oppervlakken zonder direct contact.

## Nauwkeurige temperatuurmetingen op afstand

De UT303A+ beschikt over een **D:S-verhouding van 30:1**, waardoor nauwkeurige metingen mogelijk zijn vanaf grotere afstanden. Dit maakt het instrument bijzonder geschikt voor industriële toepassingen en inspectiewerkzaamheden waarbij veiligheid en precisie belangrijk zijn.

De geïntegreerde laserpointer helpt bij het eenvoudig richten op het gewenste meetpunt.

## Instelbare emissiviteit voor betrouwbare resultaten

Voor optimale meetprestaties is de emissiviteit instelbaar van **0,1 tot 1,0**. Hierdoor kunnen verschillende materialen en oppervlakken nauwkeurig worden gemeten, wat de betrouwbaarheid van de resultaten aanzienlijk verhoogt.

## Handige analysefuncties

De thermometer beschikt over diverse functies voor snelle temperatuuranalyse:

- MAX-weergave
- MIN-weergave
- AVG (gemiddelde temperatuur)
- DIFF (temperatuurverschil)
- HOLD-functie voor het vasthouden van meetwaarden

Deze functies maken het eenvoudig om afwijkingen en temperatuurverschillen snel te detecteren.

## Visuele en hoorbare alarmen

De UT303A+ beschikt over zowel visuele als akoestische alarmen die waarschuwen wanneer ingestelde grenswaarden worden bereikt. Dit maakt het apparaat geschikt voor inspecties en preventief onderhoud waarbij temperatuurafwijkingen direct moeten worden gesignaleerd.

## Robuust ontwerp voor dagelijks gebruik

De ergonomische behuizing ligt comfortabel in de hand en is bestand tegen vallen tot **1 meter hoogte**. Het verlichte display zorgt voor een duidelijke aflezing van meetresultaten, ook in slecht verlichte werkomgevingen.

Daarnaast beschikt de thermometer over een statiefaansluiting voor stabiele metingen tijdens langdurige toepassingen.

# Inhoud van de verpakking

- Uni-T UT303A+ infrarood thermometer
- 9V batterij
- Opbergkoffer
- Gebruikershandleiding
- Blisterverpakking
- Fabrieksverpakking

# Belangrijkste kenmerken

- Contactloze temperatuurmeting van  $-32^{\circ}\text{C}$  tot  $800^{\circ}\text{C}$
- D:S-verhouding van 30:1
- Snelle responstijd van 250 ms
- Enkelvoudige laserpointer voor nauwkeurig richten
- Instelbare emissiviteit van 0,1 tot 1,0
- MAX, MIN, AVG en DIFF meetmodi
- HOLD-functie
- Visuele en hoorbare alarmen
- Verlicht display
- Robuuste behuizing met valbestendigheid tot 1 meter
- Statiefaansluiting voor vaste opstellingen

# Technische specificaties

Eigenschap	Specificatie
Merk	Uni-T
Model	UT303A+
Temperatuurbereik	$-32^{\circ}\text{C}$ tot $800^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ of $\pm 1,5\%$ ( $\geq 0^{\circ}\text{C}$ )
Herhaalnauwkeurigheid	$0,7^{\circ}\text{C}$ of $0,7\%$
D:S-verhouding	30:1
Responstijd	250 ms
Emissiviteit	Instelbaar 0,1 – 1,0
Spectraal bereik	8 – 14 $\mu\text{m}$
Laser	Enkelvoudige laserpointer

Eigenschap	Specificatie
Meetmodi	MAX, MIN, AVG, DIFF, HOLD
Geheugen	Nee
Alarmen	Visueel en hoorbaar
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 50°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Luchtvochtigheid	< 90% RH (niet-condenserend)
Valbestendigheid	1 meter
Voeding	9V batterij
Statiefaansluiting	Ja
Gewicht	310 g
Afmetingen	172 × 113,5 × 53 mm

## Productinformatie

Artikelnummer	UT303A+
Merk	UNI-T
Is on Sale	Nee

