

INFRAROOD THERMOMETER -32C TOT 700C

€ 87,95

Excl. BTW: € 72,69

Afbeeldingen



Beschrijving

Uni-T UT302A+ Infrarood Thermometer -32°C tot 700°C

De Uni-T UT302A+ is een betrouwbare en gebruiksvriendelijke infrarood thermometer voor het snel en contactloos meten van oppervlaktetemperaturen. Met een meetbereik van **-32°C tot 700°C**, een snelle responstijd van slechts **250 milliseconden** en een nauwkeurige laserpointer is deze thermometer ideaal voor onderhoudswerkzaamheden, HVAC-systemen, elektrische installaties, productieomgevingen en algemene temperatuurinspecties.

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

Nauwkeurig meten op afstand

De UT302A+ beschikt over een **D:S-verhouding van 20:1**, waardoor nauwkeurige temperatuurmetingen mogelijk zijn vanaf een veilige afstand. Dit maakt het apparaat geschikt voor toepassingen waarbij direct contact met het meetobject niet wenselijk of mogelijk is.

De ingebouwde laserpointer helpt bij het snel en nauwkeurig richten op het gewenste meetpunt.

Instelbare emissiviteit

Voor een optimale meetnauwkeurigheid kan de emissiviteit worden ingesteld van **0,1 tot 1,0**. Hierdoor kunnen metingen eenvoudig worden aangepast aan verschillende materialen en oppervlakken, wat zorgt voor betrouwbare meetresultaten.

Praktische analysefuncties

De thermometer beschikt over diverse functies waarmee meetresultaten eenvoudig kunnen worden geanalyseerd:

- MAX-weergave
- MIN-weergave
- AVG (gemiddelde temperatuur)
- DIFF (temperatuurverschil)

Daarnaast maakt de HOLD-functie het mogelijk om meetresultaten tijdelijk op het scherm vast te houden voor eenvoudige aflezing.

Visuele en hoorbare alarmen

De UT302A+ is voorzien van zowel visuele als akoestische alarmen die waarschuwen wanneer vooraf ingestelde temperatuurwaarden worden overschreden. Hierdoor kunnen afwijkingen snel worden gedetecteerd tijdens inspecties en onderhoudswerkzaamheden.

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 weergave van meetwaarden, zelfs in omgevingen met weinig licht.

Voor vaste meetopstellingen of langdurige metingen beschikt de thermometer over een geïntegreerde statiefaansluiting.

Inhoud van de verpakking

- Uni-T UT302A+ infrarood thermometer
- 9V batterij
- Opbergkoffer
- Gebruikershandleiding
- Blisterverpakking
- Fabrieksverpakking

Belangrijkste kenmerken

- Contactloze temperatuurmeting van -32°C tot 700°C
- D:S-verhouding van 20:1
- Snelle responstijd van 250 ms
- Enkelvoudige laserpointer voor nauwkeurig richten
- Instelbare emissiviteit van 0,1 tot 1,0
- MAX, MIN, AVG en DIFF meetfuncties
- HOLD-functie
- Visuele en hoorbare alarmen
- Verlicht display
- Robuuste behuizing met valbestendigheid tot 1 meter
- Statiefaansluiting voor vaste meetopstellingen

Technische specificaties

Eigenschap	Specificatie
Merk	Uni-T
Model	UT302A+
Temperatuurbereik	-32°C tot 700°C
Nauwkeurigheid	±1,5°C of ±1,5% (≥ 0°C)
Herhaalnauwkeurigheid	0,7°C of 0,7%
D:S-verhouding	20:1
Responstijd	250 ms
Emissiviteit	Instelbaar 0,1 – 1,0
Spectraal bereik	8 – 14 µm
Laser	Enkelvoudige laserpointer

Eigenschap	Specificatie
Meetmodi	MAX, MIN, AVG, DIFF, HOLD
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	UT302A+
Merk	UNI-T
Is on Sale	Nee

