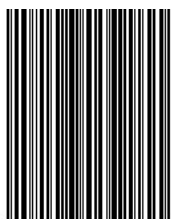


digitale infrarood thermometer met laser 2xAAA 1,5V (IT501DC)

(IT501DC)



8717479080526



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401323227
Fabrikantnummer	IT501DC
EAN code	8717479080526
Merk	VONROC
Productgroep	Temperatuurmeter
Serie/Programma	

Technische details

Meetbereik (°C)	-40/530
-----------------	---------

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/vonroc-digitale-infrarood-thermometer-met-laser-2xaaa-1>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Wil je razendsnel en contactloos de temperatuur meten van een oppervlakte? Dan is de VONROC IT501DC infrarood thermometer de oplossing. Het enige wat je hoeft te doen is het richten van de laserstraal op het oppervlak en de temperatuur verschijnt direct in beeld.

Met deze infrarood thermometer kun je eenvoudig warmteverlies bij ramen, deuren of isolatie in kaart brengen. Handig als je jouw huis gaat isoleren of isolatieproblemen wil oplossen.

Daarnaast heeft de Infrarood thermometer nog vele mogelijkheden op het gebied van hobby en doe-het-zelf. Je kunt hierbij denken aan het meten van:

- Vloeren (om te meten waar de vloer kouder / warmer is)
- Elektrotechnische systemen
- Apparaten
- Meterkasten (zoals aardlekschakelaars en automaten)
- Motor onderdelen
- Elektrische motoren
- Lagers
- Warm waterleidingen
- Radiatoren (waar wordt de radiator wel / niet goed warm)
- Centrale verwarming leidingen (welke is de aanvoer / retour)

Deze thermometer werkt op basis van infrarode straling. De lens van de infrarood thermometer vangt (vanaf afstand) de infrarode straling van het te meten oppervlakte op. Op basis daarvan meet de infraroodthermometer de oppervlakte temperatuur. De afstand waarvan je de meting doet is bepalend voor de grootte van het oppervlakte dat gemeten wordt. Dit wordt de optische verhouding genoemd. De IT501DC heeft een optische verhouding van 12:1. Dit betekent dat je op een afstand van 60 cm een vlak van 5 cm meet. Op een afstand van 240 cm meet je een oppervlakte met een diameter van 20 cm.

Andere gemakkelijke functies van de IT501DC zijn de keuzemogelijkheid voor temperatuurweergave (°C of °F), evenals een geheugen voor de maximale en de laatst gemeten temperatuur en de automatische uitschakel functie. De thermometer heeft een groot meetbereik van -40°C tot 530°C. Door het verlichte display is de thermometer ook te gebruiken bij slechte lichtomstandigheden.

Belangrijk: richt de laser niet direct of indirect op ogen of glanzende oppervlaktes.

De IT501DC infrarood thermometer wordt geleverd in een niet schadelijke verpakking. Geen onnodige grote dozen, geen extra plastic verpakkingen en geen full-colour opdruk. Het pakket heeft de volgende inhoud:

- 1 x IT501DC Infrarood thermometer
- 2 x AAA batterijen 1.5V
- VONROC Membercard

Gegenereerd op datum: 12-09-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA