
WARMTEGELEIDING KIT 072



CENTRE FOR MICROCOMPUTER APPLICATIONS

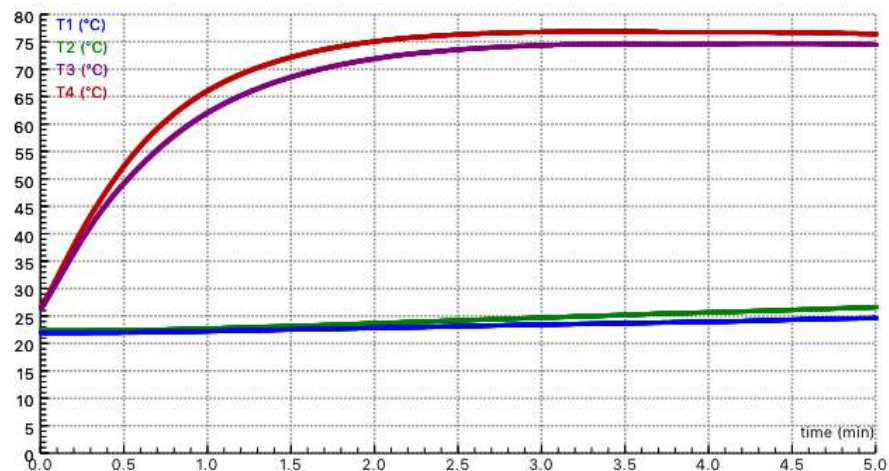
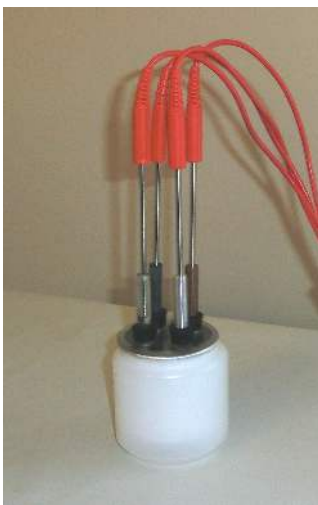
[https:// cma-science.nl](https://cma-science.nl)

Korte beschrijving

De CMA Warmtegeleiding Kit kan gebruikt worden voor kwalitatief of kwantitatief onderzoek van thermische geleiding in vaste stoffen. De kit bestaat uit:

- Calorimeter met kunststof deksel met 4 gaten voor staven.
- 6 staven met rubberen stoppen om in het deksel van de calorimeter te passen. De staven zijn gemaakt van: koper, staal, aluminium, hout, kunststof en pvc. Elke staaf heeft een gat voor de ondersteuning van een temperatuursensor of een thermometer (niet meegeleverd in de kit).
- 2 extra rubber stoppers zonder gat.

Onderstaande grafiek toont een voorbeeld van meetresultaten. In het experiment worden vier staven, pvc, plastic, aluminium en koper, met een temperatuursensor in elk van deze staven, gelijktijdig ondergedompeld in de calorimeter met warm water, zoals op onderstaande foto.



Raadpleeg de leermiddelen op de website van de CMA (<https://cma-science.nl>) om de kant-en-klare activiteit voor deze kit te downloaden.

Garantie: De warmtegeleidingskit 072 is gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van 24 maanden vanaf de datum van aankoop, op voorwaarde dat deze onder normale laboratoriumomstandigheden is gebruikt. Deze garantie is niet van toepassing als het product is beschadigd door een ongeluk of verkeerd gebruik.

Opmerking: Dit product mag alleen voor educatieve doeleinden worden gebruikt. Het is niet geschikt voor industriële, medische, onderzoeks- of commerciële toepassingen.

Rev. 04/03/2019