



Kit di studio del calore

QWR1206

Il kit didattico rende possibile comprendere le proprietà del calore attraverso la temperatura, la modalità di trasmissione del calore, la conducibilità termica dei materiali.



Esempio di terra



Termometro elettronico



Contatore di calore specifico per metallo



Supporto



Dispositivo per esperimenti di confronto della conducibilità termica dei materiali



Esperimento di radiazione termica



1. Esperimento di misurazione della temperatura Il termometro digitale può misurare la temperatura superficiale di liquidi e solidi



2. La conduzione avviene attraverso il contatto diretto tra l'anello di metallo del termometro e il liquido all'interno del bulbo del termometro. Quando la lamina di metallo viene riscaldata dalla fiamma della lampada ad alcool, il calore viene trasferito alla superficie del collare di metallo. Poiché l'anello del termometro è a contatto con il collare di metallo, il calore viene trasferito al termometro tramite conduzione.