

8206 - Sada pro zkoumání vydávání tepla

Objednací kód: 5001.8206



Cena bez DPH

2.140,00 Kč

Cena s DPH

2.589,40 Kč

Parametry

On-line věda - filtr

Termodynamika

Množstevní jednotka

ks

S touto sadou a dvěma teplotními senzory je možné porovnávat různé rychlosti, při kterých dvě tělesa o stejné hmotnosti a stejné počáteční teplotě vydávají teplo.

Vydávání je rychlejší tehdy, když je odhalený povrch větší, a pomalejší, když je těleso chráněno tepelně izolačním materiálem.

Pokusy:

- Zkoumání ochlazování tělesa podle jeho termální kapacity;
- Zkoumání ochlazování tělesa podle jeho povrchu;
- Zkoumání ochlazování tělesa podle rozdílu teploty v porovnání s okolím;
- Zkoumání ochlazování tělesa podle vlivu okolního vzduchu.

Dodávané pomůcky:

- 1 Mosazný válec s hákem

- 2 Hliníkové válce s hákem
- 1 Hliníkové topné těleso
- 1 Trubice z izolačního materiálu
- 1 Rukojeť
- 1 Dřevovláknitá podstavná deska
- 1 Příručka k pokusům

Vyžadované pomůcky (nedodávané):

- 1 Vytápěcí destička 5001.6150
- 2 Teplotní senzory 5001.9061 + 1 interface