



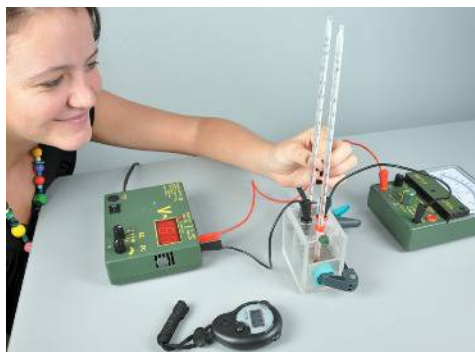
Termo-hatszög



Termo generátor



Joule-kaloriméter



TDS 5.2. Termoelektromos hűtés, "Peltier-hatás"



A készlettel végezhető kísérletek

2. Állapotváltozások

TDS 2.2. A víz fajhője

3. A hőmennyiség mérése

TDS 3.1. Gázok hőtágulása, Gay-Lussac törvény (abszolút nulla fok).

TDS 3.2. Hővezetés szilárd testekben

TDS 3.3. Hősugárzás

TDS 3.4. Hőelnyelés

4. Munka és teljesítmény

ELS 4.2.1. Hőkibocsátás

ELS 4.2.2. Elektromos hőegyenérték

ELS 4.3. Víz hőegyenérték

5. Energia átalakítás

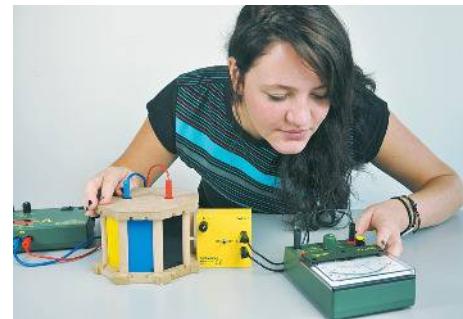
TDS 5.1. Hőenergia elektromos energiává történő átalakítása

TDS 5.2. Termoelektromos hűtés, "Peltier-hatás"

Rendelési adatok

P9902-5C Hőtan 2 kísérleti készlet

P9160-5C Hőtan 2 kézikönyv



TDS 3.3. Hősugárzás



TDS 2.2. A víz fajhője

Külön rendelhető tartozék



Kisfeszültségű tápegység digitális kijelzéssel, P3130-3D

Folyamatosan változatható, stabilizált DC feszültség kimenet. Kijelzés 20-mm magas LED-ekkel, választható fix AC feszültségek, elektronikus túlterhelés elleni védelem.

- Kimenetek: 0... 12 V DC, stabilizált, folyamatosan változatható, max. 3 A
- 3, 6, 9 vagy 12 V AC, választható, max. 3 A
- Galvanikus elválasztás a hálózati feszültségtől
- Kimenetek: Ø4mm-es biztonsági hüvelyek
- Ki/be kapcsoló
- Túlvezérlés és rövidzár jelzése LED-del.
- Táplálás: 230 V AC/50...60 Hz
- Zöld ABS műanyag tokozás, sárga feliratokkal
- Méretek / súly: kb. 160x120x45 mm / kb. 1.2 kg

A készlet tartalma

Termooszlop
Rend. kód: MB241-2T



Univerzális JOULE
kaloriméter
Rend. kód: P2700-2D



Kaloriméter fedél dugókkal
Rend. kód: P2700-2E



Gömb
Rend. kód: P2712-1K



Manométer Gays-Lussac
kísérletekhez
Rend. kód: P2712-1M



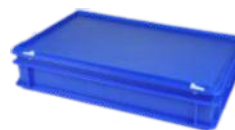
Hővezető rúd készlet (4
db.)
Rend. kód: P2714-1S



Termo-hatszög
Rend. kód: P2720-1L



Termo generátor
rögzítő elemmel
Rend. kód: P2725-1T



Nagy tárolódoboz tetővel
és betéttel
Rend. kód: P7806-1G



Doboz betét
Rend. kód: P7906-5C