

Kalorimetr

Kat. číslo 104.0860



1. Popis přístroje

Dvojitá hliníková nádoba s polystyrenovou izolační výplní o \varnothing 105 mm a výšce 150 mm, průhledné plastové víko s míchačkou, otvor pro teploměr a gumová zátka s otvorem o \varnothing 5 mm pro tepelné čidlo, volitelně použitelná topná spirála s držákem a dvěma připojovacími zdířkami o \varnothing 4 mm, vnější víko.

2. Použití přístroje

Používá se pro určení měrné tepelné kapacity pevných a kapalných látek, tepelných účinků elektrického proudu a tepla potřebného k tání a vypařování.

Při použití naplňte maximálně 200 ml kapaliny.

Topnou spirálu napájejte stejnosměrným proudem o napětí 6 V.

3. Poznámka

Při použití topné spirály nenasazujte vnější víko.

4. Nezbytné příslušenství

- Stabilizovaný laboratorní síťový zdroj 0-15 V / 3 A DC kat.č.108.6436
- Teploměr, ekologický, od -10°C do $+110^{\circ}\text{C}$ / 1°C kat.č. 201.3450
- Vodiče