

## Sada Teplota a kalorimetrie

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 23.02.2025/DE1

Objednací číslo: 1242001



na stránku s  
pomůckou

14.342,40 Kč s DPH

Díky vysoce kvalitním a praktickým pomůckám této pokusné sady se žáci seznámí s pojmy jako je teplota, teploměr a kalorimetrie a s nimi spojenými fyzikálními jevy, a tak skutečně porozumí jejich podstatě. Součástí sady jsou také pracovní listy pro realizaci fyzikálních pokusů.

- \* Stanice 1: Princip digitálního teploměru
- \* Stanice 2: Kalibrace teploměrů
- \* Stanice 3: Bod varu
- \* Ohřev vody
- \* Specifická tepelná kapacita vody
- \* Specifická tepelná kapacita kovů
- \* Měření teploty tání ledu
- \* Teplota a mísení
- \* Pokusy s teplotou mísení (vícesložkové systémy) a změnou teploty přeměn skupenství
- \* Nechte vychladnout - Newtonovský ochlazovací zákon
- \* Princip digitálního teploměru
- \* Měrná tepelná kapacita vody

Rozsah dodávky:

Teploměr bez stupnice, pinzeta, vpichovací teploměr, Erlenmeyerova baňka, kalorimetr, kádinky, gumové zátky, NTC rezistory, PTC rezistory, plastová nádoba, kovový válec (železo/hliník), příručka o termodynamice

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER