

## Teplotní senzor – typ K, -200 °C až 1200 °C

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248002



na stránku s  
pomůckou

6.534,00 Kč s DPH

### PŘESNÉ MĚŘENÍ TEPLoty V EXTRÉMních PODMÍNKÁCH

Termočlánekový senzor je ideální pro měření v širokém rozsahu teplot s přesností 0,1 °C, což jej činí výborným nástrojem pro přesné experimenty.

Extrémní teplotní rozsah tohoto senzoru umožňuje jeho použití při různých pokusech, např. při měření bodů tání a profilů plamene. Snímací částí je vyměnitelný termočlánek typu K, jehož spoj je umístěn na konci pláště z nerezové oceli.

- Měření nízkých teplot, např. porovnávání mrazniček
- Teploměr s vysokou přesností pro odhad absolutní nuly
- Měření vysokých teplot, např. plamenů.

Potřebný systém:

EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

Technické údaje:

Rozsahy měření: -200 °C až 1 200 °C; Rozlišení: 0,1 °C; Nejvyšší rychlost záznamu: 2 Hz - 2 vzorky za sekundu [500 ms]

Rozměry:

0,036 x 0,148 x 0,242 m

Hmotnost:

0,162 kg

Množství:

**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

Jednatelé: 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)

## Teplotní senzor – typ K, -200 °C až 1200 °C

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248002

1

Rozsah dodávky:

Senzor, 1x Mini USB kabel, Návod k použití (Digitální ke stažení), EasySense2 Software (zdarma ke stažení), 1 x Termočlánek K-typ

**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

Jednatelé: 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)