

## Teplotní senzor univerzální

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 02.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248000



na stránku s  
pomůckou

3.630,00 Kč s DPH

### VŠESTRANNÝ TEPLOMĚR PRO NEJRŮZNĚJŠÍ EXPERIMENTY

Bezdrátový teplotní senzor lze použít všude tam, kde se používá klasický skleněný teploměr. Vzorovací frekvence 50 vzorků za sekundu umožňuje velice spolehlivé měření u rychlých změn teploty.

Inteligentní bezdrátový senzor teploty má termistor umístěný na konci trubičky o rozměrech 3 × 160 mm z nerezové oceli AISI 316, která se vyznačuje dobrým přenosem tepla a vysokou odolností proti korozi. Senzor je vhodný pro použití při experimentech v chemii, biologii, fyzice a životním prostředí.

Potřebný systém:

EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

Technické údaje:

Rozsahy měření: -40 C až 125 °C; Rozlišení: 0,1 °C; ±0,3 °C při 0 - 70 °C, nárůst na ±0,6 °C na krajních hodnotách rozsahu; Nejvyšší rychlost záznamu 50 vzorků za sekundu [20 ms].

Rozměry:

0,038 x 0,145 x 0,235 m

Hmotnost:

0,122 kg

Množství:

1

Rozsah dodávky:

#### 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 Wolfspenger, [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 univerzální

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 02.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248000

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

**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 Wolfspenger, [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)