

Teplotní senzor – ultrarychlý

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 01.06.2025/DE2

Objednací číslo: 1248001



na stránku s
pomůckou

4.114,00 Kč s DPH

RYCHLÁ REAKCE A PŘESNÉ MĚŘENÍ TEPLoty, IDEÁLNÍ PRO EXPERIMENTY V OBLASTI FYZIOLOGIE A IDEÁLNÍCH PLYNŮ.

Včetně teplotního čidla -40 až 125 °C

Teplotní čidlo s rychlou odezvou v rozmezí -40 až 125 °C

Ideální pro zjišťování změn teploty pokožky nebo pro měření teploty vzduchu v těsných prostorách. Obvykle se používá pro měření povrchové teploty kůže, např. při mapování těla, změn způsobených cvičením a univerzálních zákonů plynů při chemických pokusech.

Není vhodný pro měření v kapalinách.

- Odhad absolutní nuly
- Změny teploty kůže v důsledku cvičení
- Vztah tlaku a teploty plynu.

Potřebný systém:

EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

Technické údaje:

Rozsahy měření: -40 °C až 125 °C; Rozlišení: 0,01 °C; $\pm 0,3$ °C při 0 - 70 °C, nárůst na $\pm 0,6$ °C na krajních hodnotách rozsahu;

Nejvyšší rychlost záznamu: 50 vzorků za sekundu [20 ms].

Rozměry:

38 mm × 145 mm × 235 mm

Hmotnost:

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

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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

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

Teplotní senzor – ultrarychlý

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 01.06.2025/DE2

Objednací číslo: 1248001

0,122 kg

Množství:

1

Rozsah dodávky:

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 Wolfspurger, 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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

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