

Senzor CO2

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 02.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248023



na stránku s
pomůckou

12.451,00 Kč s DPH

MĚŘÍ KONCENTRACI CO₂ V PLYNECH A JE VHODNÝ PRO EXPERIMENTY V BIOLOGII, FYZIOLOGII A ENVIRONMENTÁLNÍCH VĚDÁCH, JAKO JE FOTOSYNTÉZA, RESPIRACE NEBO MĚŘENÍ EMISÍ.

Měří teplotu, tlak a vlhkost

Bezdrátový senzor CO₂ využívá k měření obsahu oxidu uhličitého pulzní zdroj infračerveného světla. Oxid uhličitý je silným absorbérem infračerveného záření, takže pokles infračerveného záření mezi zdrojem a detektorem je úměrný množství přítomného oxidu uhličitého.

Senzor je určený k měření oxidu uhličitého v plynech, je vybaven teplotní kompenzací, zabudovanými snímači teploty a tlaku a může pracovat v prostředí s vysokou vlhkostí, nikoliv však ve vodě.

Součástí balení je láhev Nalgene do které senzor ideálně zapadne tak, aby se vytvořilo uzavřené prostředí pro studium rostlin a malých živočichů. Upozornění: senzor pouze pro použití v plynech. Není určeno pro použití ve vodě).

Potřebný systém:

EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

Technické údaje:

Rozsahy měření: 0 až 100 000 PPM Teplotní rozsah: -40-85 °C Rozsah tlaku: -40 °C 30-110 kPa Vlhkost: 0-100 Nejvyšší rychlost záznamu: 50 ms

Rozměry:

0,038 x 0,03 x 0,24 m

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

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLA 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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Senzor CO2

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 02.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248023

0,142 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 Wolfspenger, www.conatex.cz

SÍDLA 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