

Anemometr

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248042



na stránku s
pomůckou

12.560,00 Kč s DPH

UMOŽŇUJE MĚŘENÍ RYCHLOSTI VĚTRU S OKAMŽITÝMI, MAXIMÁLNÍMI A PRŮMĚRNÝMI HODNOTAMI, JE ODOLNÝ, JE SNADNO PROPOJITELNÝ PŘES BLUETOOTH NEBO USB, VHODNÝ I NEZÁVISLÉMU SBĚRU DAT.

Snadno se integruje s dalšími senzory, jako je bezdrátový srážkoměr a senzor vlhkosti, umožňuje vytvářet komplexní meteorologické stanice.

Bezdrátový anemometr je navržený pro přesné měření různých parametrů rychlosti větru, včetně aktuálních, maximálních a průměrných hodnot. Tento přístroj je ideální pro vzdělávací účely, a to jak ve školním prostředí, tak v terénu, kde poskytuje studentům možnost zkoumat metody a principy sběru dat.

Snímač se snadno integruje s tachometrem, což umožňuje bezproblémové spojení s bezdrátovým srážkoměrem, který se prodává samostatně. Tato integrace šetří čas i náklady spojené s instalací. S využitím EasySense softwaru, který poskytuje „živou“ zpětnou vazbu, se příprava experimentů stává rychlou a efektivní.

V kombinaci s dalšími senzory z řady Data Harvest lze navrhovat pokročilé robustní meteorologické stanice, zejména pokud je doplněn bezdrátovým senzorem vlhkosti. Tímto způsobem je možné provádět detailní analýzu dat a sledování vzorců počasí. Anemometr je navržen s důrazem na praktičnost, podněcuje studenty k přemýšlení o návrhu experimentů a procesu sběru dat. Díky robustnímu a osvědčenému "pohárkovému" designu s továrně kalibrovaným výstupem lze senzor umístit i do vysoce náročných prostředí a poskytuje údaje o rychlosti větru s vysokou vzorkovací frekvencí. Záznamy o rychlosti větru, průměrné hodnotě a maximální rychlosti (nárazy) umožňují podrobnou analýzu pro sledování větrných vzorců.

Nezávislé ukládání dat umožňuje flexibilní a efektivní nepřetržité monitorování, protože data se ukládají přímo v senzoru a mohou být nahrána po připojení k více zařízením, jako jsou tablety, stolní počítače a chytré telefony prostřednictvím Bluetooth nebo USB. Možné použití zahrnuje:

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

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

Anemometr

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248042

- * Zkoumání vztahu mezi rychlostí větru a tlakovými rozdíly
- * Vytváření malého větrného tunelu
- * Sledování vzorců počasí
- * Studium Beaufortovy stupnice

Potřebný systém:

Software EasySense2 - bezplatná výuková platforma

Technické údaje:

Rozsah: 5 až 25 m s-1

Rozměry:

0,1 x 0,22 x 0,24 m

Hmotnost:

0,304 kg

Množství:

1

Rozsah dodávky:

Anemometr a tachometr

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

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