

Sensore wireless, Anemometro

Categoria: **didattica laboratoriale, acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH1263PK



Range: 5 to 25 m s-1 (11 to 55 mph)

consente di esplorare la velocità del vento e la sua importanza nei modelli meteorologici e nell'ambiente. È ideale per una serie di studi scientifici nell'ambito della fisica e delle scienze ambientali, come il monitoraggio del tempo e il significato della Scala Beaufort.

Se volete studiare i modelli meteorologici e insegnare come si possono raccogliere e analizzare i dati dall'ambiente, questo sensore è ciò che vi serve.

- Ampio intervallo di velocità dell'aria disponibile
- Connettività Bluetooth e USB

- Lunga durata della batteria
- Veloce da usare in classe
- Abbastanza robusto da poter essere utilizzato all'esterno della classe
- Registrazione indipendente
- Garanzia di 5 anni
- Assistenza a vita

Si può misurare un'ampia gamma di tipi di velocità dell'aria, compresi i valori momentanei, massimi e medi. Permette di esplorare come e cosa deve essere riportato con la raccolta di dati complessi. Ciò lo rende una soluzione praticabile per le aule scolastiche in tutto il mondo.

Il feedback "live" del software EasySense, facile da usare e da configurare, assicura che il tempo di preparazione degli esperimenti sia utilizzato nel modo più efficiente. Inoltre, diventa un utile ausilio didattico, prima ancora che la sperimentazione abbia inizio!

Può essere la pietra miliare di una robusta stazione metereologica, soprattutto se aggiungiamo il sensore umidità NABLA-DH1210 ed il pluviometro NABLA-DH1264PK (acquistabili separatamente)

I dati possono essere analizzati in modo semplice e flessibile anche per esigenze complesse come nel caso di una stazione metereologica. Gli studenti potranno fare pratica con la registrazione, l'archiviazione, la presentazione e l'interpretazione dei dati

Possibilità di calibrazione indipendente per ambienti personalizzati.

La registrazione remota dei dati consente una maggiore flessibilità e prestazioni per il monitoraggio non presidiato.

Collegato al più recente software EasySense, il sensore è in grado di fornire lo stato di caduta dell'acqua con elevata precisione.

Lo Smart Wireless Rain Gauge Pack consente la connettività a più dispositivi come tablet, computer desktop, smartphone tramite Bluetooth o USB, che permette il trasferimento dei dati e la ricarica della batteria interna.

La personalizzazione dei dati può essere effettuata in modo che i dati registrati possano essere regolati per consentire specifiche esigenze di calibrazione, collegando le precipitazioni all'umidità del suolo nel tempo.

Alcuni esempi di argomenti che si possono trattare durante una lezione di scienze:

- La relazione tra velocità del vento e differenze di pressione
- Realizzare una galleria del vento in scala ridotta
- Tracciamento dei modelli meteorologici
- Esplorazione della scala Beaufort

Particolarità:

Affidabili e durevoli, progettati per le aule scolastiche

Tutti i nostri sensori sono dotati di 5 anni di garanzia e di assistenza a vita, per garantire la massima tranquillità del vostro investimento.

Compatibile con software EasySense2, si connette a PC desktop, smartphone e tablet via Bluetooth o USB.

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

