

Wireless pH Sensor Pack (Bluetooth)

Categoria: **didattica laboratoriale, acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-SEN69



Scheda tecnica:

Il sensore di pH wireless intelligente è compatibile sia con Bluetooth che USB e può connettersi in modalità wireless a dispositivi mobili come tablet e telefoni cellulari, nonché a computer desktop come PC, Apple Mac e Chromebook, offrendo agli studenti la possibilità di eseguire esperimenti in modo indipendente senza essere legati a un datalogger tradizionale.

Questa confezione contiene l'adattatore pH Smart Wireless (Bluetooth) e un elettrodo pH in vetro per uso generico.

Particolarità:

- Numero ID univoco

Tutti i sensori Smart Wireless sono etichettati con un numero ID univoco. Questo numero viene utilizzato nell'app EasySense2, in modo da poter identificare ciascun sensore quando si effettua una connessione wireless.

| Specifiche | Dettagli |
|---------------------------|--|
| Range possibili | 3 |
| Range ph | Da 0 a 14ph |
| ORP / ISEE | 1000 mV |
| Diametro elettrodo | 13 mm |
| Connettività | Wireless tramite Bluetooth |
| Bluetooth Specifiche | Bluetooth 4.2 low energy radio, single mode compliant (TX) potenza: 0 dBm (RX) sensibilità: - 90 dBm Distanza max di trasmissione: 10 m incampo aperto Frequenza Range: 2.402 to 2.480 GHz Operating range: 0 - 40 C and 0 to 95% RH (non-condensing) |
| Batteria interna | Batteria interna ricaricabile lithium-ion 3.7 V, 1300 mAh Power specification: 5 V at 500 mA (fino a un anno di autonomia continua) |
| Temperatura di stoccaggio | 0 - 40 C |
| Umidità | 0 to 95% RH (non-condensing) |
| Specifiche Fisiche | Peso: approx. 74 g Dimensioni esterne: approx. alt 33 mm x larg 50 mm x lung 90 mm |

Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

