

## Sensore wireless Geiger-Muller

Categoria: [Acquisizione dati](#)

Codice

*NABLA-DH1165*



## Scheda tecnica:

Il tubo Geiger-Muller senza fili è uno strumento molto accattivante per comprendere le basi della radioattività. Ad esempio, si può desiderare di caratterizzare il decadimento radioattivo o il modo in cui le particelle penetrano nei vari materiali. Resistente e molto pratico, questo sensore riunisce fisica e chimica in un unico pacchetto accattivante.

- Ampia finestra del rivelatore
- Buona risoluzione e risposta
- Punto di montaggio dedicato per la stabilità
- Design compatto e robusto
- Connettività Bluetooth e USB
- Lunga durata della batteria
- Veloce da usare in classe
- Registrazione indipendente
- 5 anni di garanzia
- Assistenza a vita

Il sensore è in grado di misurare l'effetto di dispersione della radiazione con la distanza, fornendo un prezioso collegamento ai principi dell'ottica.

È in grado di misurare i valori di semispessore per l'assorbimento - fornendo una porta d'accesso ai processi di assorbimento in chimica.

La valutazione del decadimento dipendente dal tempo crea un ottimo collegamento con la natura casuale degli eventi e con la cinetica chimica della chimica fisica.

Dotata di un punto di montaggio dedicato, garantisce l'impostazione di misure stabili e sicure.

Collegato al più recente software EasySense, il tubo Geiger-Muller può essere combinato con altri sensori per ottenere serie di misure più sofisticate (ad esempio, l'effetto (o meno) della temperatura sul decadimento radioattivo).

Il sensore Smart Wireless Geiger-Muller Tube è compatibile con USB e Bluetooth. Grazie alla tecnologia Bluetooth, il sensore può essere collegato a dispositivi mobili, tablet, computer portatili e desktop.

### Attività possibili:

- Dipendenza dal tempo del decadimento atomico
- L'effetto delle particelle bloccanti e lo studio del "mezzo spessore".
- La legge quadratica inversa per la distribuzione spaziale della radioattività
- Effetto di fattori esterni (ambientali) sul decadimento radioattivo
- Sorgenti radioattive presenti in natura
- L'accumulo di radon e l'ambiente

## Particolarità

Bluetooth | USB | Durata della batteria enorme | Registrazione indipendente

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

## Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

