

## DATA LOGGER V-HUB<sup>8</sup>

Categoria: [Acquisizione dati](#)

**€ 357,00** (iva esclusa)

**acquistinretepa.it**  
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Codice MEPA  
**NABLA-DH-VH1**



Infanzia



Primaria



I grado



II grado



Università



## Scheda tecnica:

Data Logger piccolo e leggero, con schermo LCD e 4 sensori integrati (Luminosità, Suoni, Umidità e Pressione atmosferica). Dispone di 4 ingressi sensori analogici, ai quali collegare i sensori SmartQ della stessa serie, con possibilità di utilizzo di 2 ingressi per sensori digitali. Frequenza di campionamento 50.000 campioni/secondo. Corredato da 500 setup di esperimenti precaricati su ciascun dispositivo.

Batteria agli ioni di litio ricaricabile che alimenta tutti i sensori e fornisce un'autonomia per un'intera giornata di esperimenti.

Connessione a PC, iPad, dispositivi Android o Chromebook tramite cavo USB o Bluetooth.

Software a corredo, in licenza gratuita di istituto, multiplatforma (Window, OS X, Android, iOS, Chromebook), con interfaccia personalizzabile in tre livelli (scuola elementare, scuola media, scuola superiore) per l'acquisizione dei dati con tools di analisi ed elaborazione dati, visualizzazione ed esportazione di grafici, gestione di sensori multipli.

È presente una modalità collaborativa di gruppo e la possibilità di salvare in cloud i dati nella versione per dispositivi mobili Android o iOS.

Ciascun data logger è corredato asta di sostegno, di cavo USB e nr. 4 cavi per il collegamento dei sensori SmartQ (2 da 15cm e 2 da 1,5m), oltre che di licenza software.

Sono disponibili (non inclusi) un'ampia gamma di sensori SmartQ e accessori, acquistabili separatamente o in pacchetti curriculari (vedere tabella "Kit abbinabili"):

Fotocellule

Sensori di corrente 100mA, 1A, 10A

Sensore Forza  $\pm 50N$  (Risoluzione 0.1N)

Accelerometro tre assi

Sensore di Tensione differenziale 0-10V - (Risoluzione: 10mV, max. voltaggio  $\pm 27V$ , impedenza 1Meg ohm)

Sensore di Temperatura -30°C to +110°C (Risoluzione 0.1°C)

Sensore di suono -40 to 110 dBA res. 0.1dBa

Sensore moto rotatorio

Sensore di velocità del suono

Campo magnetico

Sensore di Umidità

Sensore con elettrodo PH

Sensore pressione Gas 700kPa

Sensore pressione differenziale gas 200kPa

Sensore con elettrodo per la conduttività

Colorimetro

Sensore Ossigeno con elettrodo

Sensore luce a 5 livelli

...e tanti altri.

Varianti	Codice MEPA	Prezzo
Pacchetto con 5 Data Logger V-HUB <sup>8</sup>	NABLA-DH-VH2	€ 1.293,00

Kit abbinabili	Codice MEPA	Prezzo
Kit Sensori SmartQ - Fisica	NABLA-DH-SQ1	€ 1.012,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 2 (Luce, suono, pressione)	NABLA-DH-SQ2	€ 819,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 3 (Elettricità e calore)	NABLA-DH-SQ3	€ 765,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 4 (Moto e forze)	NABLA-DH-SQ4	€ 707,00
Kit Sensori SmartQ – Fisica 5 (Dinamica)	NABLA-DH-SQ5	€ 678,00
Kit Sensori SmartQ - Biologia	NABLA-DH-SQ6	€ 765,00
Kit Sensori SmartQ - Chimica	NABLA-DH-SQ7	€ 630,00
Kit Sensori SmartQ - Vari	NABLA-DH-SQ8	€ 627,00
Kit Sensori SmartQ - Condensatore	NABLA-DH-SQ9	€ 281,00
Kit Sensori SmartQ - Conduzione termica	NABLA-DH-SQ10	€ 314,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica Avanzata	NABLA-DH-SQ11	€ 1.897,00
Kit Sensori SmartQ - Chimica Avanzata	NABLA-DH-SQ12	€ 587,00
Kit Sensori SmartQ - Biologia Avanzata	NABLA-DH-SQ13	€ 492,00

#### Note per l'acquisto su Consip MEPA:

Costo comprensivo di spedizione.  
Installazione esclusa.

#### Altre foto prodotto:





Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

