NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

# SENSORE ANIDRITE CARONICA

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

*NABLA-DH-SEN60*

## Scheda tecnica:

**Sensore per misurare la presenza di anidrite carbonica nell'aria**
Il sensore è progettato e ottimizzato per misurare i livelli di anidride carbonica nelle vicinanze di piante durante la fotosintesi e di piccoli animali. La sua forma compatta a disco permette all'utente di poterlo utilizzare semplicemente, appoggiato sulla scrivania o come coperchio di una camera di respirazione. I due range regolabili permettono di misurare vari livelli di $CO_2$, dal monitoraggio dell'ambiente e della respirazione, a livelli molto alti di $CO_2$.

Argomenti didattici:
Livelli di $CO_2$ vicino ad una pianta
La densità della $CO_2$
Respirazione in piccoli animali a diverse temperature
Qualità dell'aria
Respirazione cellulare di semi in germogliazione
Livelli di $CO_2$ nell'aria inspirata e espirata

Estensioni e idee avanzate:
Emissioni degli scarichi di un veicolo
$CO_2$ nel compost
$CO_2$ elevata in individui durante e dopo l'attività fisica

Specifiche tecniche:
Range 1: da 0 a 10,000 ppm
Range 2: da 0 a 100,000 ppm

| Accessori per | Codice |
|---|---|
| Data Logger V-HUB[8] | NABLA-DH-VH1 |
| Pacchetto con 5 Data Logger V-HUB[8] | NABLA-DH-VH2 |

Ulteriori informazioni possono essere trovate su
http://www.nablatecnologie.com