

Biocamera ambientale-monitoraggio fotosintesi

Categoria: **didattica laboratoriale, acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-ACC21



Scheda tecnica:

Vi presentiamo la BioCamera Ambientale: una camera di plastica da 2000 ml progettata per il monitoraggio ambientale. Grazie alla capacità di monitorare simultaneamente i livelli di anidride carbonica e ossigeno in un sistema chiuso, la BioCamera Ambientale è ideale per analisi di precisione.

Perfettamente adatta per il monitoraggio della respirazione e della fotosintesi, questa camera avanzata si integra perfettamente con il sensore di gas CO₂ wireless e il sensore di gas O₂ wireless, fornendo dati accurati e in tempo reale. La spaziosa apertura superiore della BioCamera Ambientale consente di inserire, regolare e rimuovere i campioni senza alcuno sforzo, garantendo la massima comodità durante gli esperimenti e le misurazioni.

La BioCamera può anche ospitare il rilevamento della temperatura e dell'umidità, se lo si desidera, in combinazione con il sensore di gas CO₂ e i sensori di gas O₂ wireless. La camera è ideale per l'utilizzo di lampade LED a spettro completo da 100W.

La BioCamera Ambientale è lo strumento definitivo per analisi accurate e complete nel campo della biologia e delle scienze ambientali.

Dotata di due porte per sensori, la BioCamera Ambientale offre la flessibilità perfetta. Per comodità, è possibile inserire



un tappo di sughero di misura 6 (in dotazione) nel gommino se si sceglie di utilizzare una sola porta. È importante notare che il tappo, pur aderendo perfettamente, non garantisce una tenuta stagna, per cui occorre prestare attenzione nelle applicazioni in cui è richiesta una tenuta stagna.

Applicazioni pratiche

La Biocamera può essere utilizzata per studiare una serie di esperimenti scientifici quali:

Traspirazione delle piante

Fotosintesi

Studi in serra o in terrario

Nella scatola:

la biocamera in plastica con capacità 2000 ml

il tappo in sughero

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

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

