NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

SENSORE COLORIMETRO

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-SEN58

Cod. Fisc e P. IVA 03567161207
Capitale Sociale: 10.000 €.
R.I. Bologna N. 03567161207
R.E.A. Bologna N. 529311

www.nablatecnologie.com
nablatecnologie@pec.it
info@nablatecnologie.com

Sede Legale e Commerciale
Viale Angelo Masini, 58
40126, Bologna,
Tel. 051 0216273

Scheda tecnica:

Colorimetro per monitorare trasmittanza e assorbanza
Un colorimetro semplice e efficace capace di monitorare e registrare le variazioni in trasmittanza e assorbanza. Ideale per studiare le caratteristiche delle catalisi enzimatica e delle velocità nelle reazioni chimiche.
Utilizza una luce LED bianca, una cuvetta e filtri colorati.
Sono forniti 5 cuvette da 4 ml e un seti di 4 filtri colorati da 35 nm: rosso (630 nm), verde (560 nm), ambra (600 nm) e blue (470 nm).

Argomenti didattici:
Cinetica chimica
Cinetica chimica nei sistemi enzimatici
Tasso di reazione fra tiosolfato e concentrazioni acide

Estensioni e idee avanzate:
Legge di Beer Lamberts
Crescita della popolazione di microorganismi
Stima delle concentrazioni non conosciute

Specifiche tecniche:
Trasmittanza: da 0 a 110% T (Risoluzione 0.1%)
Assorbanza: da 0.0500 a 1.0500 Abs

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