NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

KIT CONDUCIBILITA'

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-SEN56

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:

Sensore per misurare la conducibilità elettrica di una soluzione
Il sensore è formato da un Adattatore Conducibilità e un Elettrodo di conducibilità. L'elettrodo è realizzato in resina epossidica e grafite, per una lunga durabilità, ed è l'ideale per misurare la salinità e i cambiamenti di conducibilità nei campioni di acqua. L'adattatore permette misure precise grazie alla possibilità di impostante 4 range diversi, così da poter misura la conducibilità di fonti a a basso contenuto ionico, come l'acqua distillata o deionizzata, e soluzione altamente conduttive come l'acqua salata.

Argomenti didattici:
Titolazione di acidi forti e deboli
Elettroliti e non-elettroliti
Punto di equivalenza
Differenza tra composti ionici e molecolari
Trasporto di membrana

Specifiche tecniche Adattatore Conducibilità:
Range 1: da 0 a 100 µS
Range 2: da 0 a 1000 µS
Range 3: da 0 a 10 mS (10,000 µS)
Range 4: da 0 a 100 mS (100,000 µS)

Specifiche tecniche Elettrodo:
Compensazione di temperature
Tolleranza costanti di cella: ±20%

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