NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

SENSORE DI TEMPERATURA

Categoria: **Acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH-SEN10

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:

Un sostituto ideale per un normale termometro in vetro con l'ulteriore vantaggio di registrare le variazioni di temperatura nel tempo.
Il sensore è un termistore racchiuso in un tubo in acciaio inossidabile AISI 316 di alta qualità. Il tubo in acciaio ha un'elevata conducibilità termica che lo rende sensibile alle variazioni di temperatura. Resistente alla maggior parte degli acidi e degli alcali. Due gamme, Centigrado, Fahrenheit.
Il diametro del tubo è di 3 mm, lunghezza 200 mm. Il sensore a termistore si trova circa 3 mm dietro l'estremità del tubo d'acciaio. Gamma di lavoro dell'isolamento dei cavi in PVC -10 – 85°C. Campionamento ogni 50 microsecondi.

Specifiche:
Da -30°C a +110°C (risoluzione 0,1°C)
da -22°F a 230°F (risoluzione 0.1°F)

Applicazioni didattiche
- Tassi di raffreddamento.
- Calorimetria.
- Effetto serra.
- Isolamento (temperatura vs. luce).
- Come sostituto digitale del termometro standard

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