

Sonde pH + interface SEN0161

Code : 32638

DFRobot

Sonde pH économique avec interface compatible Arduino idéale pour une utilisation générale et permettant de mesurer un pH entre 0 et 14 à une température comprise entre 0 et +60 °C.

26,92 €_{HT}

32,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Sonde pH économique avec interface compatible Arduino idéale pour une utilisation générale et permettant de mesurer un pH entre 0 et 14 à une température comprise entre 0 et +60 °C. Cette sonde délivre une tension analogique en fonction du pH.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique d'une carte compatible Arduino ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Remarque:

- l'utilisation de cette sonde doit se faire dans un liquide au repos et électriquement neutre.
- cette sonde ne peut pas rester immergée dans la solution à mesurer ([voir fiche technique](#))

Alimentation: 5 Vcc

Plage de mesure de pH: 0 à 14

Température de fonctionnement: 0 à 60 °C

Précision: ± 0,1 pH (25 °C)

Dimensions:

- sonde: Ø20 x 150 mm

- interface: 65 x 33 x 15 mm

Tube en plastique bleu résistant aux chocs.

La sonde est livrée avec 90 cm de câble et un connecteur BNC.

Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)
- [exemple Arduino](#)