

# Sonde pH + interface pro SEN0169V2

Code : 38426

DFRobot

---

Sonde pH professionnelle DFRobot avec interface compatible Arduino permettant de mesurer un pH entre 0 et 14 à une température comprise entre 0 et 60 °C.

64,92 €<sub>HT</sub>

**77,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Sonde pH professionnelle V2 de DFRobot avec interface compatible Arduino prévue pour mesurer un pH entre 0 et 14 à une température comprise entre 0 et 60 °C.

### Programmation et communication :

DFRobot met à disposition un [guide d'utilisation](#), en anglais, avec exemples de câblage et de programmes Arduino.

### Connectique :

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.

### Contenu :

- 1 x sonde pH Pro
- 1 x carte d'interface pour sonde pH V2
- 1 x cordon 3 contacts Gravity
- 1 x jeu de vis

### Remarques :

**L'utilisation de cette sonde doit se faire dans un liquide au repos et électriquement neutre.**

**Cette sonde professionnelle est une version améliorée de la sonde SEN0169 (plus longue durée de vie, immersion prolongée, etc voir fiche technique).**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Plage de mesure de pH : 0 à 14
- Température de fonctionnement : 0 à 60 °C
- Précision :  $\pm 0,1$  pH à 25 °C
- Temps de réponse :  $\leq 1$ min
- Sortie : analogique (0 à 3 Vcc)
- Dimensions :
  - sonde :  $\varnothing 33$  x 180 mm
  - interface : 42 x 32 x 15 mm
- Durée de vie de la sonde : > 6 mois en utilisation continue
- Longueur du cordon : 5 m
- Tube en plastique résistant aux chocs.

Référence DFRobot : [SEN0169-V2](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)