

# Sonde d'humidité et de température SEN0227

Code : 35805

DFRobot

Sonde de température et d'humidité résistante à l'eau et à la condensation basé sur le capteur SHT20. Cette sonde communique avec une carte type Arduino ou compatible via une liaison I2C.

22,17 €<sub>HT</sub>

**26,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Sonde de température et d'humidité étanche basée sur le capteur SHT20. Cette sonde communique avec une carte type Arduino ou compatible via une liaison I2C.

**Remarque:** il est recommandé d'utiliser l'adaptateur DFRobot Gravity [FIT0511](#) pour raccorder cette sonde à un microcontrôleur. Cet adaptateur est disponible séparément.

## Caractéristiques

- Alimentation à prévoir: 3,3 et 5 Vcc
- Interface: I2C
- Température:
  - plage de mesure: -40 à 125 °C
  - précision: ± 0,3 °C
- Humidité:
  - plage de mesure: 0 à 100 % RH
  - précision: ± 3 % RH
- Dimensions: 73 x 17 mm
- Poids: 44 g

Référence DFRobot: [SEN0227](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Fiche technique SHT20](#)