

# Pluviomètre SEN0575

Code : 38424

---

Capteur pluviomètre à auget basculant qui mesure la quantité (millimètre) et la durée des précipitations.

29,92 €<sub>HT</sub>

**35,90 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Capteur pluviomètre à auget basculant qui mesure les précipitations en millimètres et donne la durée de fonctionnement.

### Programmation et communication :

Un guide d'utilisation avec exemple de câblage et librairie Arduino est disponible en [fiche technique](#).

### Connectique :

Ce capteur se connecte en I2C ou en UART à une carte compatible Arduino via un adaptateur. La sélection du mode de communication s'effectue via un inverseur.

### Exemple d'application :

Stations météorologiques, stations de surveillance environnementale ou fermes intelligentes.

### Contenu :

- 1 x capteur de pluie
- 1 x module adaptateur I2C et UART
- 1 x cordon Gravity 4 contacts

### Remarque :

Le module adaptateur inclus n'est pas étanche.

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5,5 Vcc
- Consommation : < 3 mA
- Interface : I2C ou UART (sélection via inverseur)
- Résolution : 0,28 mm
- Température de service : -40 à 85 °C
- Dimensions :
  - carte : 32 x 37 mm
  - capteur : 118 x 59 x 80 mm
- Poids : 119 g

Référence DFRobot: [SEN0575](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie Arduino](#)