

# Capteur d'UV Gravity SEN0303

Code : 36470

DFRobot

Ce capteur basé sur un VEML6075 compatible Gravity de DFRobot permet la mesure des UVA et UVB. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® ou Raspberry Pi via le bus I2C.

6,62 €<sub>HT</sub>

**7,95 € <sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce capteur basé sur un VEML6075 compatible Gravity de DFRobot permet la mesure des UVA et UVB. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® ou Raspberry Pi via le bus I2C.

Il se raccorde directement sur le bus I2C d'une carte compatible Arduino® ou Raspberry Pi. Il peut également se raccorder sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Le bus I2C est également accessible via un connecteur mâle 4 broches au pas de 2,54 mm à souder.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation:
  - au travail: 700 µA
  - en veille: 10 µA
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x10
- Dimensions: 30 x 22 x 13 mm

Référence DFRobot: [SEN0303](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino VEML6075](#)
- [Librairie Raspberry Pi VEML6075](#)