

Compteur Geiger Gravity SEN0463

Code : 37718

DFRobot

Module compteur Geiger compatible Gravity basé sur un tube de détection de rayonnements ionisants.

58,25 €_{HT}

69,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module compteur Geiger compatible Gravity basé sur un tube de détection de rayonnements ionisants.

- **Fonctionnalités:** les rayonnements ionisants n'existent pas seulement dans les centrales nucléaires. Nous sommes constamment soumis aux radiations de l'environnement et de l'espace. Ce module vous permet de détecter les rayonnements nucléaires, les rayons X et les rayons cosmiques.
- **Programmation:** un [guide d'utilisation](#), uniquement en anglais, avec librairie et exemples de programmes Arduino est disponible.
- **Connectique:** ce module se raccorde sur une entrée digitale d'une carte compatible Arduino® ou directement sur les [shields E/S Gravity](#) via le cordon inclus.

- **Remarque:**

Ce produit convient uniquement à la recherche et à la démonstration pédagogique. Ne pas utiliser ce module pour mesurer la dose de rayonnement qui affecte directement la sécurité personnelle.

Ne pas toucher le tube en fonctionnement (présence d'une tension de 400 V)

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Sortie digitale
- Plage de mesure: 1200 µSv/h maxi
- Buzzer intégré (désactivable via un inverseur)
- Dimensions: 107 x 42 mm

Référence DFRobot: [SEN0463](#)

Ressources

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