

# Capteur TDS de pureté de l'eau GT0429

Code : 38030

---

Ce capteur TDS (Total Dissolved Solids) permet de mesurer la qualité de l'eau. Il se connecte à une entrée analogique d'une carte compatible Arduino.

8,25 €<sub>HT</sub>

**9,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Ce capteur TDS (Total Dissolved Solids) permet de mesurer la qualité de l'eau. Il se connecte à une entrée analogique d'une carte compatible Arduino®.

La carte est livrée avec une sonde de mesure étanche TDS à deux pointes à immerger.

### Programmation et communication :

Un guide d'utilisation et un exemple de programme Arduino sont disponibles en fiche technique.

### Connectique :

La platine convertissant le signal de la sonde se connecte au microcontrôleur via le cordon mâle inclus.

### Contenu :

- 1 x capteur TDS
- 1 x adaptateur pour microcontrôleur compatible Arduino
- 1 x cordon à connecteurs mâles

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Consommation : 3 à 6 mA
- Plage de mesure : 0 à 1000 ppm
- Précision :  $\pm 10$  % FS à 25 °C
- Interface : analogique
- Tension de sortie : 0 à 2,3 Vcc
- Longueur du cordon de la sonde : 60 cm