

Module Grove sonde ORP 110020293

Code : 36840

Seeed Studio

Sonde ORP avec interface analogique compatible Grove permettant de mesurer le potentiel d'oxydo-réduction (ORP).

41,58 €_{HT}

49,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Sonde ORP avec interface compatible Grove permettant de mesurer le potentiel d'oxydo-réduction (ORP). Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino via une entrée analogique.

L'interface se raccorde sur un connecteur analogique du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Seedstudio propose un exemple de programme, voir [fiche technique](#).

Applications: test de qualité de l'eau, aquaculture, jardinage hydroponique, chimie et science générale.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc
- Résolution: ± 8 mV/24
- Résistance interne: 10 k Ω
- Potentiel de l'électrode: 245 à 270 mV (de 15 à 30 °C)
- Bouton reset
- Interfaces:
 - sonde: BNC mâle
 - interface: BNC femelle
- Température de service: 5 à 70 °C
- Dimensions:
 - interface: 55 x 22 x 15 mm
 - sonde: \varnothing 18 x 162 mm
- Longueur cordon sonde: environ 90 cm

Référence Seedstudio: [110020293](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple d'application](#)