

Capteur de qualité d'air SKU00086

Code : 37170

Monk Makes

Kit de MonkMakes prévu pour mesurer la qualité de l'air (eCO2) et la température via une carte micro:bit V1 ou V2, non incluse.

41,58 €_{HT}

49,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Kit de MonkMakes prévu pour mesurer la qualité de l'air (eCO2) et la température via une carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse).

Ce kit est composé:

- d'une carte de mesure basée sur un CCS811 délivrant une sortie analogique,
- d'un module haut-parleur, voir les [caractéristiques](#),
- et d'un jeu de cordons crocodiles.

Un livret illustré de 24 pages (en anglais) avec exemples de codes et de câblage est inclus dans ce kit. Ce guide est également disponible en [téléchargement](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 Vcc via la carte micro:bit
- Consommation: 70 mA maxi
- Plages de mesure:
 - eCO2 (équivalent CO2): 400 à 4095 ppm (parties par million)
 - température: -20 à 80 °C
- Résolutions:
 - eCO2: 1 ppm
 - température: 1 °C
- Précision: ± 3 °C

Référence MonkMakes: "Air quality kit for micro:bit" [SKU00086](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique CCS811](#)