

Kit Simple Robotics 5665

Code : 37121

Kitronik

Entrez dans le monde de la robotique avec le kit Simple Robotics de Kitronik et construisez votre robot contrôlé via une carte micro:bit V1 ou V2.

29,92 €_{HT}

35,90 €_{TTC}

Description

Entrez dans le monde de la robotique avec le kit Simple Robotics de Kitronik et construisez votre robot contrôlé via une carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse).

Ce robot a été conçu pour être simple à construire, même pour les plus jeunes: de son châssis en carton à ses cordons à pinces crocodiles, tout est prévu pour être très simple d'accès.

Conçu et testé avec l'aide d'un enseignant, ce kit se prête parfaitement aux jeunes élèves.

Ce kit est accompagné d'un ensemble d'instructions détaillées qui vous guideront tout au long de l'assemblage et de la programmation.

Le châssis en carton inclus peut être découpé, décoré et modifié pour s'adapter à vos propres projets. Vous pouvez même concevoir votre propre châssis, les possibilités sont infinies.

Contenu: 1 x [module Klip Motor Driver](#) pour micro:bit, 2 x roues avec pneus, 1 x jeu de cordons crocodiles, 1 x châssis en carton, 2 x motoréducteurs 90° et 1 x balle de ping-pong (roue omnidirectionnelle frontale)

Vous aurez juste besoin d'une carte micro:bit, d'un tournevis et d'une paire de ciseaux.

Caractéristiques:

- Alimentation: 4,5 Vcc via 3 piles AA (non incluses, voir articles conseillés)
- Vitesse de rotation moteur:
 - à vide: 90 tr/min
 - en charge: 72 tr/min
- Consommation moteur:
 - à vide: 200 mA à vide
 - en charge: 500 mA en charge
- Couple moteur:
 - en charge: 0,3 kg.cm
 - bloqué: 1,4 kg.cm
- Dimensions : 130 x 140 x 90 mm

Référence Kitronik: [5665](#)

Compatible micro:bit V1 et V2.