

# EXPLORER SET

Kit complet pour Raspberry Pi Pico : des composants de base aux capteurs spécialisés



Découvrez l'ultime aventure électronique avec notre kit d'exploration, spécialement conçu pour vos projets Raspberry Pi Pico. Ce kit simplifie les débuts et vous permet de vous plonger directement dans le monde de l'électronique sans avoir à effectuer de câblages compliqués. Grâce à la carte mère intégrée et aux accès séparés aux broches, vous pouvez expérimenter sans effort et personnaliser vos projets.

Outre la carte Explorer, le kit comprend un bloc d'alimentation fiable, des câbles et des pinces crocodile pour faciliter les connexions, ainsi qu'une sélection de composants électroniques. Pour étendre vos projets, nous fournissons des capteurs de haute qualité tels qu'un encodeur rotatif, un capteur à ultrasons, un capteur UV et un servomoteur. Un guide complet vous accompagne à travers huit projets passionnants qui démontrent la polyvalence de ce kit.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Particularités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaque d'expérimentation modulaire et flexible</li> <li>Des capteurs variés</li> <li>Extension simple du projet</li> <li>Carte mère intégrée</li> <li>Prêt à l'emploi</li> <li>Projets d'orientation complets</li> </ul>
----------------	---

Flexibilité	Possibilité d'activer et de désactiver individuellement les modules pour une plus grande liberté d'expérimentation
-------------	--

Groupe cible	Débutants à développeurs expérimentés, élèves, étudiants & bricoleurs intéressés
--------------	--

Domaines d'application	Éducation, électronique de loisir, prototypage et projets électroniques innovants
------------------------	---

## COMPOSANTS INCLUS

Composante principale	Explorer Board avec carte mère intégrée
Microcontrôleur	Raspberry Pi Pico WH
Capteurs	Codeur rotatif, capteur à ultrasons, capteur UV
Actuateur	Servomoteur
Composants électroniques	3x LED de différentes couleurs, 6x résistances, 1x photodiode, 1x LED RGB, 1x buzzer
Éléments de liaison	Câble micro-USB, câble de connexion, pinces crocodiles
Alimentation en tension	Adaptateur secteur USB-C original Raspberry Pi

## PLUS D'INFORMATIONS

Poids	775 g
Dimensions	225 x 210 x 70 mm
Numéro d'article	RB-P-XPLR-SET
Numéro de tarif douanier	84733020
EAN	4250236827841