

Robots Ilo Pack éducation



Les cinq robots sont livrés avec une mallette de transport dotée d'un système de charge intégré, cinq câbles USB-C, un lot de 35 cartes de couleurs, une bâche lunaire, ainsi que quatre clés Allen pour l'entretien et les ajustements.

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 1650,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

ilo Robot est un robot éducatif nouvelle génération, pensé pour accompagner les élèves dans l'apprentissage de la programmation, de la robotique et de la pensée algorithmique. Conçu pour évoluer avec les besoins pédagogiques, il suit les apprenants de l'école primaire jusqu'au lycée, tout en offrant une grande durabilité et une prise en main intuitive.

Doté d'un **microcontrôleur ESP32**, de **moteurs SmartServo** et de **roues Mécanum** permettant une mobilité à 360°, ilo Robot se distingue par sa **robustesse** et sa **précision de déplacement**. Ses capteurs de distance et de couleur lui permettent d'interagir finement avec son environnement, offrant ainsi une expérience d'apprentissage riche, progressive et adaptée aux projets STEM.

Caractéristiques techniques

- **Dimensions** : 200 × 140 × 85 mm
- **Poids** : 702 g
- **Alimentation** : Batterie lithium rechargeable (câble USB?C fourni)
- **Connectivité** : Bluetooth, WiFi, USB
- **Matériaux** : Plastique ABS résistant aux chocs
- **Capteurs** : 4 capteurs de distance, 2 capteurs de lumière
- **Compatibilité** : Application mobile (iOS, macOS, Android, Windows, web), Python, Vittascience, Grove
- **Affichage** : Matrice de 45 LED
- **Mécanique** : 4 roues Mécanum, 4 moteurs indépendants

Contenu du pack Éducation

Le pack comprend **cinq robots ilo**, livrés dans une **mallette de transport renforcée** équipée d'un **système de charge intégré**. S'y ajoutent cinq câbles USB?C, un ensemble de **35 cartes de couleurs**, une **bâche lunaire** pour les activités pédagogiques, ainsi que quatre clés Allen pour l'entretien et les réglages.

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.