

Électronique, kits & cartes de développement > Robotique

Bras robot éducatif avec 5 moteurs, articulations mobiles et lumière LED, kit STEM pour adolescents et adultes, jouet robotique à assembler soi-même avec piles

KSR10

velleman



Description d'article

Découvrez le monde de la technologie et de la robotique avec ce kit bras robot éducatif. Construisez votre propre robot étape par étape avec cinq moteurs, des articulations mobiles et une pince lumineuse. Ce kit de construction STEM fonctionne avec 4 piles LR20 D (non incluses) et montre comment le mouvement et la technologie interagissent. Grâce au manuel illustré, le montage est simple et parfait pour les adolescents et les adultes qui aiment apprendre comment les machines fonctionnent. Un jouet robotique amusant et éducatif – l'introduction idéale à la robotique !

- + Bras robot articulé: Le bras robot peut tourner, plier et saisir grâce à cinq moteurs et une commande filaire.
- + Lumière LED intégrée: Le projecteur intégré permet de travailler même dans l'obscurité.
- + Plaisir éducatif: Apprenez les bases de l'électronique, de la mécanique et de la robotique en construisant.
- + Montage facile: Manuel détaillé étape par étape avec illustrations claires pour un montage simple.
- + Projet STEM pour adolescents: Idéal pour les esprits curieux dès 14 ans souhaitant découvrir la technologie.

– Attention: Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Ce produit contient de petites pièces qui pourraient être avalées par les enfants. Il y a un risque d'étouffement !



Spécifications

Caractéristiques physiques

Taille de la batterie IEC	D (LR20, R20, HR20, KR20, ZR20 ,13A, 13D, UM1, Mono, MN1300, MX1300)
Couleur primaire	Jaune
Couleurs supplémentaires	Noir
Profondeur du produit	228.5 mm
Hauteur du produit	380 mm
Largeur du produit	160 mm
Poids Produit	660 g
Matériau	ABS
Hauteur de levage	380 mm

Propriétés électriques

Tension nominale de la batterie	6 V
---------------------------------	-----

Composition chimique et des matériaux

Composition de la batterie	Alcaline
----------------------------	----------

Caractéristiques fonctionnelles

Piles incluses	✗
----------------	---

Caractéristiques techniques et performances

Niveau de compétence en codage	non
Niveau de compétence en électronique	non
Niveau de compétence en mécanique	non
Niveau de compétence en soudure	non
Spécifications kits & modules	<ul style="list-style-type: none"> • unité de commande câblée • capacité de levage maximale : 100 g • alimentation électrique : 4 piles LR20C
Nombre de batteries	4
Fonctionnement sur batterie	✓
Âge recommandé	14+
Nombre de pièces	196
Montage requis	✓

Installation et montage

Langues du manuel d'instructions	néerlandais,anglais,français,allemand,polonais,espagnol
----------------------------------	---

Conformité & Certification

GPSR responsable - Nom du contact	Velleman Group
GPSR responsable - Adresse	Legen Heirweg 33, 9890, GAVERE, Belgium
GPSR Responsable - Site web	http://www.vellemangroup.eu
Responsable GPSR - Email	customer care@velleman.eu
GPSR responsable - Numéro de téléphone	09/384.36.11

Code-barres

- Code-barres (EAN-13):5410329399498