

Date d'édition : 12.09.2026

Ref : 772803

Cellule formation robotique UR5e:Starter



La cellule de formation UR5e Starter offre une introduction idéale au travail avec des robots industriels collaboratifs (ou cobots).

Les nombreuses fonctionnalités de sécurité du cobot permettent de mener des expériences innovantes et sûres dans votre laboratoire.

Notre système offre une solution complète comprenant un cobot avec ses accessoires, ainsi qu'un établi optimisé pour cette application, avec alimentation électrique, tous les supports nécessaires pour l'unité de commande, la tablette de programmation et le cobot, et un espace de rangement suffisant pour les accessoires nécessaires.

Le cobot peut être commandé et programmé à l'aide de l'écran tactile 12 pouces inclus dans la livraison.

De plus, la programmation des mouvements s'effectue via un bouton d'apprentissage, qui permet de programmer le cobot en spécifiant un modèle de mouvement exécuté manuellement d'une simple pression sur un bouton.

La table de travail incluse dispose de deux bandes transporteuses disposées à angle droit et d'un cadre pour les plaques d'entraînement incluses. La conception permet de créer librement des scénarios d'apprentissage supplémentaires.

Important : l'achat d'une cellule d'entraînement comprend toujours une formation dans un centre de formation officiel Universal Robots.

Contenu pédagogique :

Concepts de sécurité pour travailler avec des cobots

Mise en service des cobots

Changements d'outils sur les cobots

Programmation des cobots

Simulation d'une palette

Application de processus avec 3 pièces

Systèmes de coordonnées

Programmation des séquences de processus

Fonctionnement des préhenseurs

Important : l'achat d'une cellule d'entraînement comprend toujours une formation dans un centre de formation officiel Universal Robots.

Caractéristiques techniques:

UR5e :

6 axes

Rayon d'action : 850 mm

Capacité de charge : 5 kg

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 12.09.2026

Répétabilité : +/- 0,03 mm

Vitesse typique : 1 m/sec

Capteur de force intégré

Axe avant : rotation infinie

Table d'entraînement : sans superstructures

Dimensions : L x l x H 1 000 mm x 700 mm x 900 mm

Alimentation électrique :

115/230 V 50/60 Hz

Contenu livré:

Cellule d'entraînement assemblée avec UR5e

Accessoires:

Changeur d'outils

Pince

Plaques d'entraînement 1-3

Kit d'impression 3D





Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.09.2026



Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.09.2026

