Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026



Ref : 772801

Cellule formation robotique UR3e:Starter

La cellule de formation UR3e 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:
UR3e :
6 axes
Rayon d'action : 500 mm

Date d'édition : 12.11.2026

Capacité de charge : 3 kg
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 UR3e
Accessoires :
Changeur d'outils
Pince
Plaques d'entraînement 1-3
Kit d'impression 3D



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 12.11.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 12.11.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr