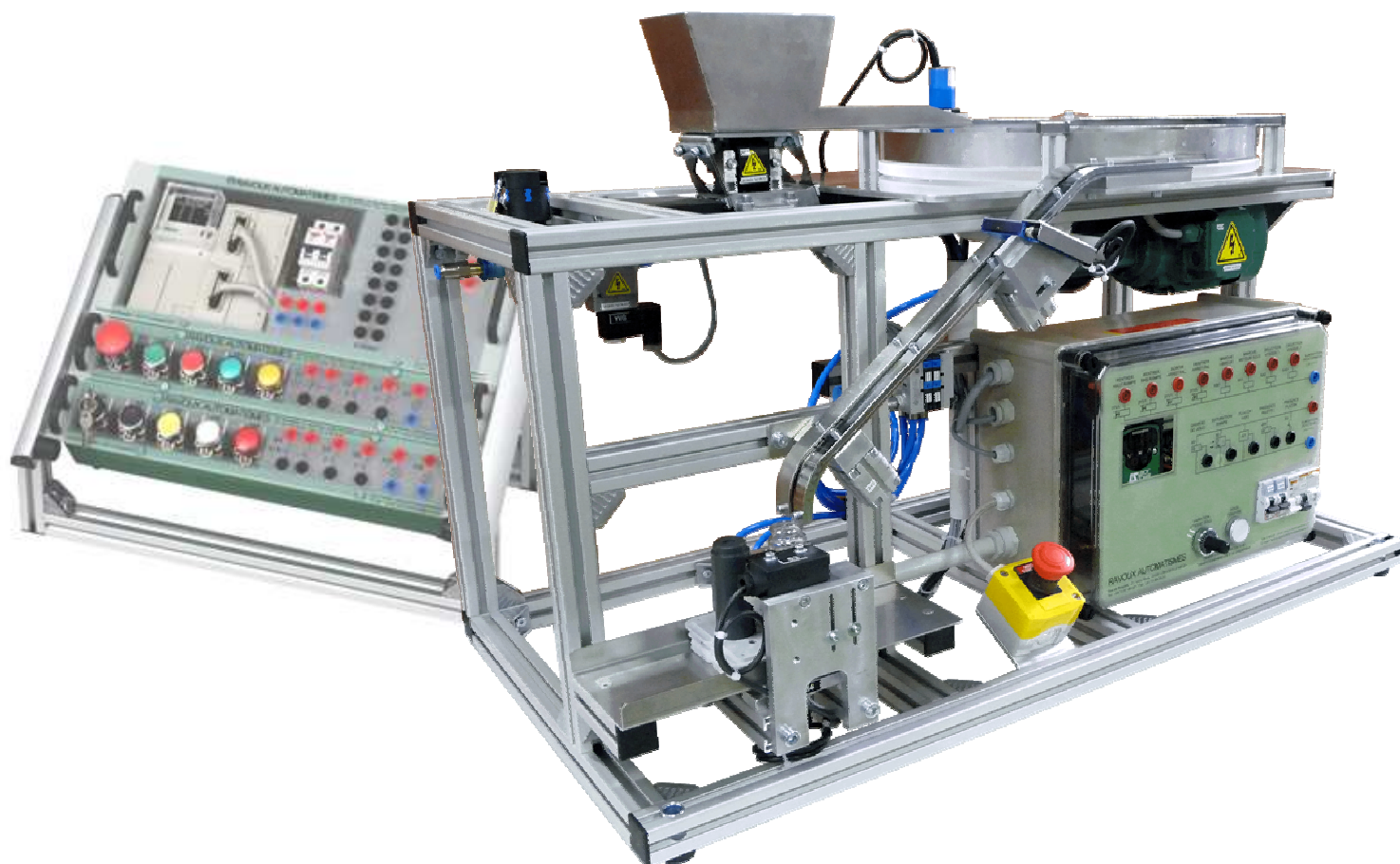


APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

BEP, Bac Pro PLP, MEI, ELEEC,

Baccalauréats S SI, STI

Photos et documents non contractuels - Les caractéristiques de nos produits peuvent évoluer sans préavis



DISTRIBUTION COMPRIMÉS 326

Référence 326-010

PARTICULARITÉ

Cette partie opérative est équipée en option de connecteurs type sub D® permettant l'interconnexion rapide PO/PC en dehors de l'activité de câblage par fils volants.

Elle peut être pilotée simultanément avec la partie opérative capsulage flacon par l'intermédiaire d'un boîtier de répartition.

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Réalisation et mise en œuvre de schémas électriques et pneumatiques.

Câblage électrique et pneumatique sécurisé.

Réalisation et mise en œuvre de graficets.

Elaboration et implantation de programmes automate.

Validation du fonctionnement.

PRÉSENTATION

Ce sous ensemble fonctionnel est extrait de la machine de conditionnement de comprimés modèle 326-20.

Il met en œuvre un cycle de distribution de comprimés, de dosage et de remplissage de flacons selon un procédé industriel.

ORGANISATION FONCTIONNELLE

- Extraction des comprimés par plateau vibrant entraîné par électro-aimant,
- Alimentation en comprimés de la rampe de comptage par sole tournante à effet centrifuge actionnée par motoréducteur avec variateur de fréquence,
- Contrôle de charge de la sole par détecteur capacitif,
- Gestion du remplissage et de la vidange de la rampe par deux vérins simple effet,
- Contrôle du remplissage de la rampe par détecteur photoélectrique,
- Arrêt de la palette à la station d'arrêt par vérin double effet,
- Contrôle de présence de la palette au poste par détecteur inductif,
- Contrôle de présence du flacon sur la palette par capteur à commande mécanique,
- Contrôle d'absence de comprimés dans le flacon par détecteur photoélectrique barrage.

SÉCURITÉ

- Protections translucides des parties sous tension.
- Arrêt d'urgence.
- Disjoncteur différentiel 30 mA.
- Mise en œuvre sous tension de sécurité 24 Vcc.
- Câblage électrique par cordons et douilles de sécurité électriques normalisés CEI 1010.
- Câblage pneumatique par tuyaux et raccords pneumatiques à clapet anti-retour.
- Certificat de conformité.



MODÈLES PROPOSÉS

- avec douilles de sécurité réf 326-010
- avec douilles de sécurité et connecteurs rapides sub D[®] réf 326-C010

FICHE TECHNIQUE

Masse : 57 kg

Encombrement : L 910 mm x P 480 mm x H 600 mm

Alimentation électrique : 230 Vac

Circuit de commande : 24 Vcc

Alimentation pneumatique : 6 bars

ENVIRONNEMENT

Mise en œuvre avec palettes, flacons et comprimés réutilisables

COMMANDE

Réalisée à l'aide des modules de l'atelier d'automatisme.

Compatibilité avec toute partie commande en 24 Vcc