

ACTION EUROPE®

**FICHE
PRODUIT**



CR-8000

**STATION DE SERTISSAGE SOUS VIDE D'AIR
ET GAZ INERTE**



CARACTÉRISTIQUES :

Le robot de sertissage modèle CR-8000 permet de sertir sous vide d'air et gaz inerte, des flacons pharmaceutiques de toutes les tailles (02R à 50R), en effectuant ces tâches répétitives de manière parfaitement reproductible et fluide.

Le robot est équipé de deux bols vibrants permettant d'approvisionner les capsules ainsi que les bouchons. Deux zones avec portoirs sont identifiées pour y déposer les flacons sans fermeture : une zone d'entrée et une zone de sortie dans laquelle les flacons sont déposés automatiquement avec le bouchons et la capsule sertis après le cycle de conditionnement sous vide d'air et gaz inerte et le cycle de sertissage

Un cône de positionnement permet de disposer le flacon dans la zone de conditionnement sous vide et/ou gaz inerte. Un outil multifonction fixé à l'extrémité du bras robotisé permet alors de saisir la capsule puis le bouchon et d'aller ensuite boucher le flacon en faisant tout d'abord le vide d'air puis en remplaçant le vide d'air par un gaz inerte puis en déposant le bouchon avant d'effectuer le sertissage. Un logiciel spécifique permet de piloter les différentes opérations et de gérer les recettes (avec ou sans dépose de capsules ou de bouchons, avec ou sans vide d'air ou remplacement de gaz inerte, ...) qui sont totalement modulable selon vos besoins. Le logiciel dispose de 3 niveaux d'accès afin d'y gérer les droits : Opérateur, Maintenance, Ingénieur.

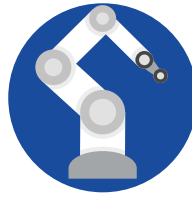
AVANTAGES :

- Votre robot sur mesure : selon votre application et zone de travail; ajout ou modification de fonctions.
- Bol vibrant universel, démontable et compacte.
- Piloté à l'aide d'un ordinateur intégré avec écran tactile.
- Fonctionnement électrique sur secteur.
- Sécurisé avec vitres sécurité et vérine.
- Ensemble du process automatisé.
 - Prise du flacon.
 - Prise et dépose des fermetures (bouchons et capsules).
 - Vide d'air et remplacement par gaz inerte.
 - Sertissage.
 - Dépose flacon dans la zone de sortie.
- Recettes entièrement modulables selon vos besoins et applications.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimpronic CR-8000 (Station complète sans accessoires)	CR-8000



Bol vibrant universel et compact
Selon le type de capsules, 1 bol peut acheminer plusieurs types de capsules
Exemple: 13mm flip-off et 20mm flip-off en utilisant le même bol



Bras robotisé 6 axes pour salle blanche



Pilotage via un PC avec écran tactile 15" avec arrêt d'urgence intégré. Programmation infinie de recettes de production



Dépose automatique des bouchons et capsules



Vérine et contacteurs de sécurité de la porte



Caisson mobile avec cloison en verre sécurité



Adaptation sur-mesure de l'appareil selon vos besoins et applications



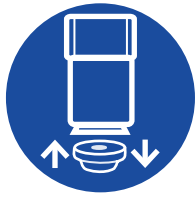
Conditionnement sous vide d'air et gaz inerte



Machine réparable 10 ans



Fabrication Française



Outil de sertissage et de positionnement du bouchon



Déplacement automatique des flacons



N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations