

# **ACTION** EUROPE<sup>®</sup>

**FICHE  
PRODUIT**



## **CR-8000**

**STATION DE SERTISAGE  
SOUS VIDE D'AIR & GAZ INERTE**



### CARACTÉRISTIQUES :

Le robot de sertissage CR-8000 est conçu pour les applications pharmaceutiques de pointe, notamment le remplissage aseptique de flacons sous atmosphère contrôlée. Il permet le bouchage et le sertissage de flacons de toutes tailles (02R à 50R) sous vide et gaz inerte, avec une précision et une régularité parfaites.

Deux bols vibrants alimentent le système en capsules et bouchons.

Le système comprend deux plateaux dédiés :

- une zone d'entrée pour le placement des flacons sans capsule, adaptée à la préparation du remplissage aseptique ;
- une zone de sortie où les flacons sont automatiquement placés, leurs capsules et bouchons sertis après mise sous vide ou injection de gaz inerte, bouchage et sertissage.

Un cône de positionnement place chaque flacon dans la zone de préparation sous vide et/ou gaz inerte. Un outil multifonction fixé à l'extrémité du bras robotisé saisit la capsule puis le bouchon, et procède au bouchage du flacon en créant d'abord un vide, puis en le remplissant de gaz inerte, avant de placer le bouchon et de procéder au sertissage. Un logiciel spécifique contrôle toutes les séquences et gère les formules (avec ou sans pose de bouchon, avec ou sans mise sous vide et remplacement par gaz inerte, etc.), rendant le système entièrement configurable pour les procédés de remplissage aseptique de flacons.

Le logiciel comprend trois niveaux d'accès pour la gestion des droits d'utilisateur :

Opérateur, Maintenance et Ingénieur.

### AVANTAGES :

- Votre robot sur mesure : selon votre application et zone de travail; ajout ou modification de fonctions.
- Bol vibrant universel, démontable et compact. Facile à démonter et à nettoyer pour les environnements aseptiques.
- Piloté à l'aide d'un ordinateur intégré avec écran tactile.
- Fonctionnement électrique sur secteur pour un fonctionnement stable et continu.
- Sécurisé avec vitres sécurité et vérine pour une utilisation en toute sécurité dans les zones de remplissage aseptique de flacons.
- 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 permettant une adaptation rapide aux différents protocoles de remplissage aseptique des flacons et aux exigences des produits.

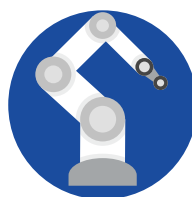
**Station de sertissage électronique modèle Crimpronic CR-8000**  
(Station complète sans accessoires)

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



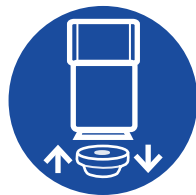
Adaptation sur-mesure de l'appareil selon vos besoins et applications



Conditionnement sous vide d'air et gaz inerte



Machine réparable 10 ans



Outil de sertissage et de positionnement du bouchon



Déplacement automatique des flacons



Fabrication Française

