



2019-20

CATALOGUE



www.actioneurope.fr
www.sertir.fr
info@actioneurope.fr

43, rue des violettes
F-68390 Sausheim
+33 (0) 389 456 216

REFONTE DE NOTRE SITE WEB L'AVEZ-VOUS DÉJÀ VISITER ?

NON ?

QU'ATTENDEZ-VOUS ?

ÇA SE PASSE SUR PC, TABLETTE OU MOBILE !



Vidéos de démonstration



Catalogues & Fiches produits



Avis clients



www.sertir.fr

Sommaire

CR-1



LABORATOIRE

CR-100



SALLE BLANCHE

CR-1000



LA SIMPLICITÉ

CR-4000



L'UNIVERSELLE

CR-4000S



SPECIALE PHARMA

CR-4000SL



SPECIALE PHARMA

CR-5000



L'AUTOMATIQUE

CR-5000S



SPECIALE PHARMA

CR-6000



ROBOT HIGH-TECH

RO-4000



LE ROLLING

SC-4000



LA CLASSIQUE

VACTRONIC



SPECIAL PHARMA

ACCESSOIRES



OPTIONS



ACTION EUROPE
43, Rue des Violettes
F-68390 Sausheim
03.89.45.62.16
a.europe@wanadoo.fr
www.actioneurope.fr | www.sertir.fr



Lundi - vendredi
09h⁰⁰ - 12h⁰⁰
14h⁰⁰ - 18h⁰⁰

ACTION EUROPE - EN QUELQUES MOTS :

• Identité :

ACTION EUROPE (Sàrl) est une Jeune Entreprise Innovante (JEI) créée en 2003 et basée en Alsace au coeur de la région des trois frontières.

Particulièrement spécialisée dans le domaine de la Chromatographie, l'entreprise a pour vocation de développer des solutions novatrices, spécifiques aux techniques de prélèvements, de préparations et de conditionnement des échantillons pour le domaine du laboratoire, de la pharmacie, la cosmétique et la parfumerie.

• Nous contacter :



ACTION EUROPE
43, rue des violettes
F-68390 Sausheim



www.sertir.fr
www.actioneurope.fr
a.europe@wanadoo.fr



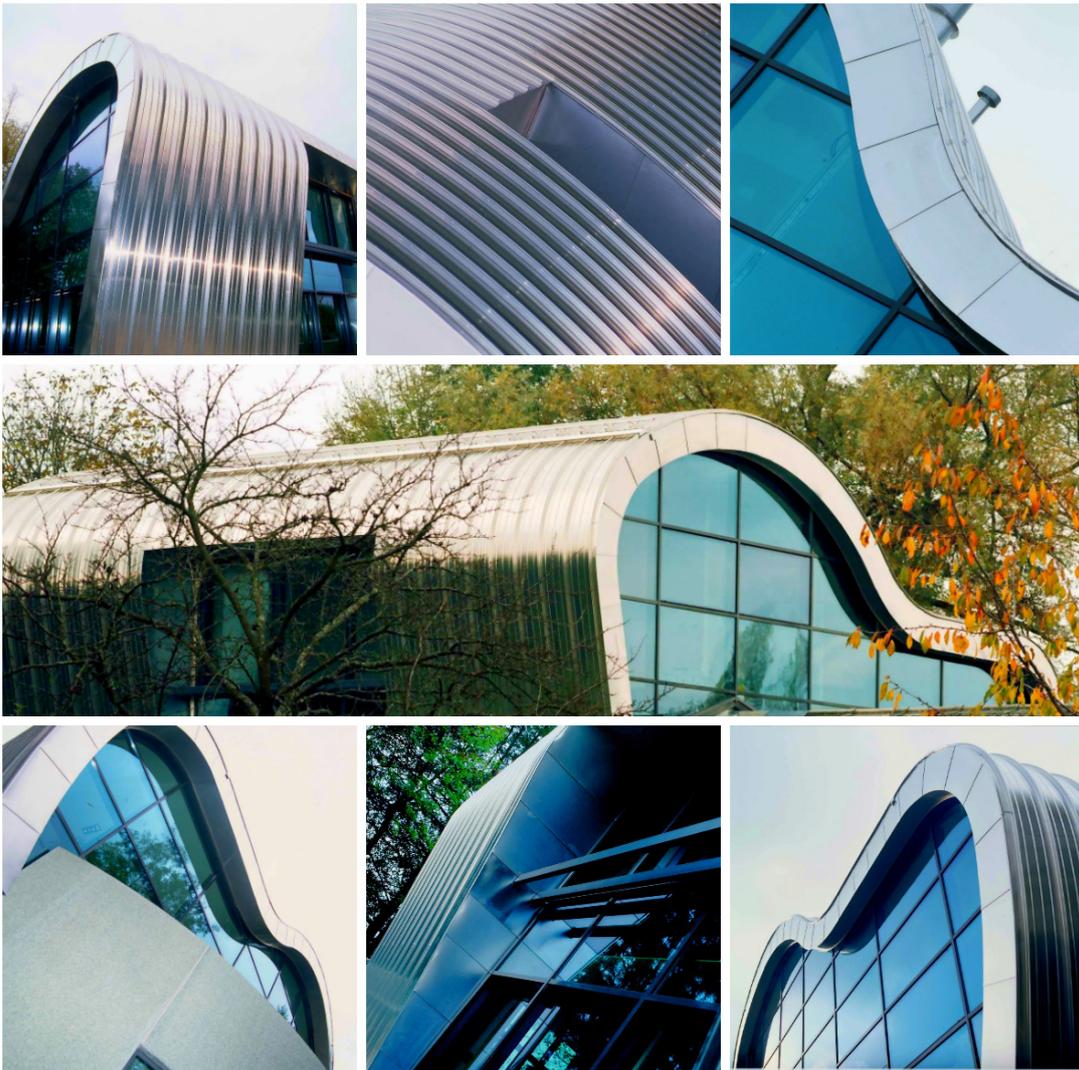
Tel. 03.89.45.62.16

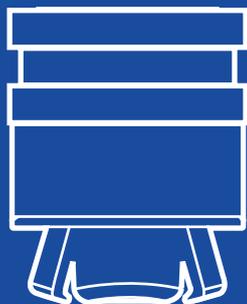


commande@actioneurope.fr
(uniquement pour les
commandes - AR sous 24h)

• Activités :

- Développement d'appareils scientifiques | R&D interne ou selon cahier des charges du client
- Instruments de prélèvement et d'analyse de COV dans l'air et l'eau
- Vente d'instruments et accessoires scientifiques
- Fabrication Française d'appareils scientifiques





**SERTISSAGE
&
VISSAGE**

La qualité de votre sertissage varie en fonction de plusieurs critères :

- la hauteur du col du flacon
- la nature du col (DIN ou HS)
- l'épaisseur du joint (de 0,25 mm à 3,25 mm)
- la hauteur de la capsule
- la force de l'utilisateur

Un mauvais sertissage se distingue par :

- une capsule bombée et un joint déformé ne permettant pas d'effectuer un bon prélèvement
- une capsule qui tourne sur le flacon ; elle n'est pas parfaitement plaquée sur le flacon et le sertissage n'est pas hermétique

Une pince à sertir doit donc être réglable en pression et en hauteur afin de toujours obtenir un bon sertissage et compenser de telles variations. Pour les analyses Headspace en particulier, l'étanchéité du flacon influe sur la reproductibilité des résultats. Certains passeurs tels que le CTC utilisent des capsules magnétiques demandant un sertissage parfaitement plan de la capsule afin de permettre le transport du flacon à l'aide d'un aimant.

Nos pinces à sertir manuelles se caractérisent par :

- leur forme ergonomique permettant une utilisation sans effort
- leur légèreté et leur maniabilité
- leur manche en acier trempé
- leur revêtement laqué parfaitement résistant aux acides et aux bases
- un réglage en pression et en hauteur de sertissage pour un sertissage optimal

Les pinces sont disponibles sous deux versions :

- Thermolaquée (CR-1 : Pince standard pour un usage classique en laboratoire)
- Autoclavable (CR-100 : Pince spéciale pour un usage en salle blanche)

Chaque pince est livrée avec un mode d'emploi.

CONSEILS PRATIQUES :	IDENTIFICATION PRODUIT :
<p>Un sertissage non conforme se reconnaît facilement aux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la capsule à sertir présente une forme convexe • la paroi de la capsule est déformée • le joint présente une forme concave  <p>Force correcte Force trop faible Force excessive</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les deux premiers chiffres définissent le diamètre nominal de l'article, exemple : 08 08 mm de diamètre • Les deux chiffres suivants définissent le type de pince : 06 pince à sertir 07 pince à dessertir • Les derniers chiffres définissent le modèle de pince : 00 CR-1 01 CR-100 <p>Exemple de référence : 080600 : pince à sertir diamètre 08 type CR-1 130701 : pince à dessertir diamètre 13 type CR-100 + suffixe pour modèles spéciaux : FLO : pour capsules Flip-Off FTU : pour capsule Flip Tear Up FEA : pour pompe FEA</p>

Réglage des pinces manuelles

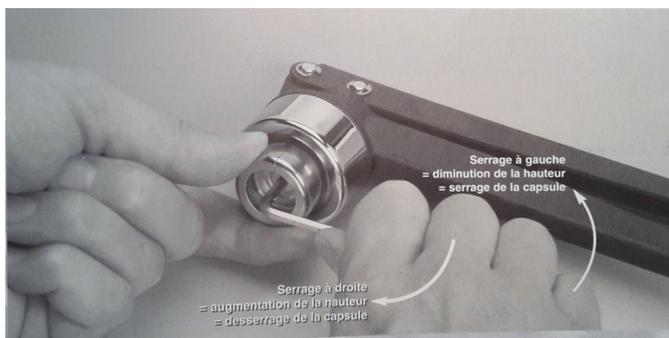
Nos pinces à sertir ont à la base 2 organes de réglages. Le premier est une vis de réglage située au niveau de la poignée permettant de régler la pression de sertissage. Le second, est une vis hexagonale positionnée à l'intérieur de la tête (à l'exception des pinces à sertir de 08mm) permettant d'effectuer un ajustage en hauteur de sertissage.

Données techniques (outils de sertissage pour salle blanche) :

Nos pinces à sertir pour salle blanche garantissent l'intégrité des échantillons dans les salles blanches. Le mécanisme de sertissage/dessertissage résiste à la corrosion et à la chaleur. Les processus ainsi que les températures cités ci-dessous ne représentent aucun risque pour votre nouvel outil. Même les stérilisations répétitives que demandent les applications en salle blanche ne dégradent en rien les pinces à sertir spécialement adaptées à l'usage en salle blanche.

Sertissage parfait Surface de la capsule du flacon plane Surface du septum plan	Bords de la capsule en aluminium non plaqués sur le col du flacon	Déformation convexe des capsules à sertir	Déformation des faces latérales de la capsule	Déformation concave des joints d'étanchéité	Bords de capsule arrondis / Déformation convexe des capsules à sertir / Joint orienté vers le haut
Serrage uniforme de la capsule à sertir au niveau des parois externes Faces latérales de la capsule planes et non endommagées	Sertissage trop faible	Sertissage trop fort	Sertissage trop fort	Sertissage trop fort	Sertissage trop fort

Modifier la pression de sertissage à l'aide de la vis d'ajustage de la poignée



Modifier la hauteur du sertissage à l'aide d'une clé Allen (voir ci-dessous)

DESCRIPTION :

Economique et portable avec un large choix de tailles

Pinces standards proposées pour un large choix de capsules de diamètres 7,5 ; 8 ; 11 ; 13 ; 20 ; 28 ; 30 et 32mm :

- Capsules aluminium standard
- Capsules Flip Top / Flip Off
- Capsules Flip Tear Up
- Capsules « Short tear off »
- Capsules « 3 pc tear off »
- Capsules Flip top avec flush sides
- Pompes PEA 15,5mm ; 16,5mm et 20 mm

Dimensions (cm) : H = 7,5 ; L = 20,5 ; l = 4

Poids : 0,45kg

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

- Utilisation en laboratoire
- Légère et maniable
- Le manche est en acier trempé thermo laqué
- Réglage de la hauteur de sertissage et de la pression de sertissage
- Légère et maniable avec une excellente prise en main



PINCE À SERTIR	QTÉ	NR. CAT
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 7,5 mm	1	070600
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 8 mm	1	080600
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 11 mm	1	110600
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 13 mm	1	130600
CR-1 classique pour capsule Flip-off débordante de Ø 13 mm	1	130600FLO
CR-1 classique pour capsule Flip-off non-débordante de Ø 13 mm	1	130600FS
CR-1 classique pour capsule Flip Tear Up de Ø 13 mm (Flip-Off à languette)	1	130600FTU

CR-1 classique pour capsule standard de Ø 20 mm	1	200600
CR-1 classique pour capsule Flip-off débordante de Ø 20 mm	1	200600FLO
CR-1 classique pour capsule Flip-off non-débordante de Ø 20 mm	1	200600FS
CR-1 classique pour capsule Flip Tear Up de Ø 20 mm (Flip-Off à languette)	1	200600FTU
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 28 mm	1	280600
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 30 mm	1	300600
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 32 mm	1	320600

PINCE À DESSERTIR	QTÉ	NR. CAT
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 8 mm	1	080700
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 11 mm	1	110700
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 13 mm	1	130700
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 20 mm	1	200700
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 28 mm	1	280700
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 30 mm	1	300700
CR-1 classique pour capsule standard de Ø 32 mm	1	320700



**N'hésitez pas à nous contacter pour
d'autres modèles de pinces !**

DESCRIPTION :

Economique et portable avec un large choix de tailles

Pinces spéciales proposées pour un large choix de capsules de diamètres 7,5 ; 8 ; 11 ; 13 ; 20 ; 28 ; 30 et 32mm :

- Capsules aluminium standard
- Capsules Flip Top / Flip Off
- Capsules Flip Tear Up
- Capsules « Short tear off »
- Capsules « 3 pc tear off »
- Capsules Flip top avec flush sides
- Pompes PEA 15,5mm ; 16,5mm et 20 mm

Dimensions (cm) : H = 7,5 ; L = 20,5 ; l = 4

Poids : 0,45kg

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

- Utilisation en salle blanche et en laboratoire
- Légère et maniable
- Le mécanisme est réalisé dans une matière non corrosive et résistante à la température
- Permet d'être stérilisée en « autoclave »
- La stérilisation répétée n'altère pas l'état de surface de l'outil
- Réglage de la hauteur de sertissage à l'aide d'une clé 6 pans
- Forme ergonomique permettant une excellente prise en main et une utilisation sans effort



PINCE À SERTIR	QTÉ	NR. CAT
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 7,5 mm	1	070601
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 8 mm	1	080601
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 11 mm	1	110601
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 13 mm	1	130601
CR-100 spéciale pour capsule Flip-off débordante de Ø 13 mm	1	130601FLO
CR-1 classique pour capsule Flip-off non-débordante de Ø 13 mm	1	130601FS
CR-100 spéciale pour capsule Flip Tear Up de Ø 13 mm (Flip-Off à languette)	1	130601FTU
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 20 mm	1	200601

CR-100 spéciale pour capsule Flip-off débordante de Ø 20 mm	1	200601FLO
CR-1 classique pour capsule Flip-off non-débordante de Ø 20 mm	1	200601FS
CR-100 spéciale pour capsule Flip Tear Up de Ø 20 mm (Flip-Off à languette)	1	200601FTU
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 28 mm	1	280601
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 30 mm	1	300601
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 32 mm	1	320601
CR-100 spéciale pour capsule Flip-off débordante de Ø 32 mm	1	320601FLO

PINCE À SERTIR POUR POMPE FEA	QTÉ	NR. CAT
CR-100 spéciale pour pompe FEA Ø 15,5mm	1	150601FEA
CR-100 spéciale pour pompe FEA Ø 16,5mm	1	160601FEA
CR-100 spéciale pour pompe FEA Ø 20mm	1	200601FEA

PINCE À DESSERTIR	QTÉ	NR. CAT
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 8 mm	1	080701
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 11 mm	1	110701
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 13 mm	1	130701
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 20 mm	1	200701
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 28 mm	1	280701
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 30 mm	1	300701
CR-100 spéciale pour capsule standard de Ø 32 mm	1	320701



N'hésitez pas à nous contacter pour
d'autres modèles de pinces !

DESCRIPTION :

Notre station de sertissage CR-1000 allie puissance ajustable avec un sertissage reproductible.

- Adaptée pour tous les modèles de fermetures du marché
- Station ergonomique et facile d'usage
- Recommandée pour les capsules aluminium et tôle d'acier (CTC - Combi PAL)
- Alimentation intégrée.
- Fiable et robuste
- Légère et mobile
- Fabrication 100% Française

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

- Sertissage sécurisé et reproductible par simple pression du bouton départ cycle.
- Parfaitement adapté pour le sertissage et le dessertissage de capsules magnétiques en tôle d'acier.
- Puissance adaptable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints.
- Changement des têtes facile et rapide sans l'utilisation d'outils.
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique.
- Remplacement du vérin électrique simple et rapide.
- L'opérateur ne subit pas le poids et l'imprécision des instruments classiques utilisés à bras tendu.

Le CR-1000 est très compact, polyvalent, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage et de dessertissage.

Les têtes interchangeable pour le sertissage ou le dessertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour le sertissage et le dessertissage de capsules en aluminium et en acier inoxydable avec un diamètre 8, 11, 13 et 20 mm. Des têtes spéciales sont disponibles pour des capsules flip-off de 13mm et 20mm.

Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive à l'aide d'un potentiomètre en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées. Le CR-1000 est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off. La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelle équipée d'une batterie (limitée par sa durée de vie ou son état de charge).



Finition
Inox 316L

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimpronic CR-1000 (Station complète sans tête de sertissage)	CR-1000
Station de sertissage électronique à haute performance équipée d'un vérin spécial Extension de garantie de 1 année (pièces & MO incluse) Modèle Crimpronic CR-1000 (Station complète sans tête de sertissage)	CR-1000GEX
Caisse de transport en aluminium avec mousse de calage découpée sur-mesure	CTA1000



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Facile à déplacer



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



Cadence moyenne 400 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou paillasse H 50 cm x l 16 cm x P 20 cm



Permet de sertir et dessertir



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



Retrouvez l'ensemble des **accessoires** (têtes de vissage, cache de sécurité, ...) ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !



* **Remarque** : Accessoire | Cache de sécurité pour tête de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Notre station de sertissage CR-4000 allie puissance ajustable avec un sertissage reproductible.

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché
- Station ergonomique et facile d'usage.
- Recommandée pour les capsules aluminium et tôle d'acier (CTC - Combi PAL)
- Alimentation intégrée
- Fiable et robuste
- Surface de travail éclairée et sécurisée
- Utilisation simple et sans effort
- Equipé d'un vérin électrique permettant de régler avec précision et de façon reproductible les paramètres de sertissage
- Déplacement linéaire de la tête de sertissage
- Sertissage sécurisé et reproductible par simple pression du bouton départ cycle
- Parfaitement adapté pour le sertissage et le dessertissage de capsules magnétiques en tôle d'acier.
- Puissance adaptable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints
- Changement des têtes facile et rapide sans l'utilisation d'outils
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique
- Remplacement du vérin électrique simple et rapide
- L'opérateur ne subit pas le poids et l'imprécision des instruments classiques utilisés à bras tendu.
- Fabrication française



Le CR-4000 est polyvalent, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage et de dessertissage.

Les têtes interchangeable pour le sertissage ou le dessertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium ainsi qu'en tôle d'aciers avec un diamètre de 8mm, 11mm, 13mm et 20mm mais également des pompes FEA de 13, 15, 18 et 20 mm.

Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive à l'aide d'un potentiomètre ou d'un contrôleur électronique, en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées.

La hauteur de sertissage peut être ajustée en fonction du modèle de flacon utilisé.

Le CR-4000 est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off.

La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelles classiques ou équipées d'une batterie (limitée le cycle vie ou l'état de charge). Le déplacement de la tête de sertissage se fait par guidage linéaire.



Retrouvez l'ensemble des **accessoires**

(têtes de vissage, cache de sécurité, ...)

ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimptronic CR-4000 (Station complète sans tête de sertissage)	CR-4000
ACCESSOIRES	NR. CAT
Adaptateur de précision en inox pour flacon ØXX Réalisation sur demande suivant diamètre du flacon	ADXX



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Facile à déplacer



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



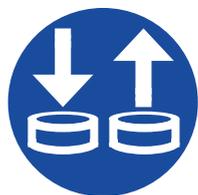
Cadence moyenne 450 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou pailasse H 60 cm x l 22 cm x P 28 cm



Permet de sertir et dessertir



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



* **Remarque** : Accessoire | Cache de sécurité pour tête de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Notre station de sertissage CR-4000S allie la puissance ajustable avec un sertissage reproductible ultra rapide

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché
- Permet de sertir en mode automatique et semi-automatique
- Boîtier en acier inox 316L à soudure continue
- Écran tactile couleur
- Visualisation du modèle de flacon sélectionné
- Pré-réglage de la hauteur et de la force de sertissage automatique en fonction du type de flacon et fermeture utilisé.
- Recommandée pour les capsules aluminium et tôle d'acier (CTC - Combi PAL)
- Alimentation intégrée
- Fiable et robuste
- Surface de travail sécurisée avec barrières immatérielles
- Utilisation simple et sans effort
- Equipé d'une motorisation ultra rapide et performante permettant de régler avec précision et de façon reproductible les paramètres de sertissage
- Déplacement linéaire de la tête de sertissage
- Sertissage sécurisé et reproductible par simple pression du bouton départ cycle
- Parfaitement adapté pour le sertissage et le dessertissage de capsules magnétiques en tôle d'acier.
- Changement des têtes facile et rapide sans l'utilisation d'outils
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique
- Remplacement du vérin électrique simple et rapide
- Station ergonomique et facile d'usage.
- L'opérateur ne subit pas le poids et l'imprécision des instruments classiques utilisés à bras tendu.
- Prise de contrôle à distance (Option)



Le CR-4000S est polyvalent, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage et de dessertissage.

Les têtes interchangeable pour le sertissage ou le dessertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium ainsi qu'en tôle d'acier avec un diamètre de 8mm, 11mm, 13mm et 20mm, 32mm mais également les pompes FEA.

Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive à l'aide d'un contrôleur électronique, en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées.

La hauteur et la force de sertissage sont ajustées automatiquement en fonction de la combinaison de capsule/joint/flacon utilisé.

Le CR-4000S est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off.

La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelles classiques pneumatiques ou équipées d'une batterie (limitée le cycle vie ou l'état de charge). Le déplacement de la tête de sertissage se fait par guidage linéaire.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimptronic CR-4000S (Station complète sans tête de sertissage)	CR-4000S
ACCESSOIRES	NR. CAT
Adaptateur de précision en inox pour flacon ØXX Réalisation sur demande suivant diamètre du flacon	ADXX



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Stabilité accrue et déplaçable



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



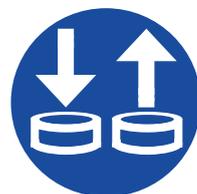
Cadence moyenne
750 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou paillasse
H 60 cm x l 32 cm x P 42 cm



Permet de sertir et dessertir



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Temps de cycle : 0,75 sec



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



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



* **Remarque** : Accessoires | Caches de sécurité pour têtes de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Notre station de sertissage CR-4000SL allie la puissance ajustable avec un sertissage reproductible et rapide

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché
- Ecran tactile couleurs avec jusqu'à 15 pré-réglages différents
- Boîtier en acier inox 316L
- Démarrage du cycle de sertissage semi-auto. (bouton) ou automatique (franchissement des barrières immatérielles)
- LED de gestion, contrôle & suivi de qualité (option)
- Mesure de la force de sertissage
- Logiciel de traçabilité de production (option)
- Station ergonomique et simple d'usage.
- Alimentation intégrée
- Fiable et robuste
- Surface de travail sécurisée par barrières infra-rouges
- Utilisation polyvalente et sans effort
- Vérin électrique hautes performances
- Déplacement linéaire de la tête de sertissage
- Sertissage ultra rapide, sécurisé et reproductible
- Parfaitement adapté pour le sertissage et le dessertissage de capsules magnétiques en tôle d'acier.
- Puissance ajustable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints
- Changement des têtes facile et rapide sans l'utilisation d'outils
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique
- Remplacement du vérin électrique simple et rapide
- L'opérateur ne subit pas le poids et l'imprécision des instruments classiques utilisés à bras tendu.
- Fabrication française



Le CR-4000SL est polyvalent, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage et de dessertissage.

Les têtes interchangeable pour le sertissage ou le dessertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium ainsi qu'en tôle d'aciers avec un diamètre de 8, 11, 13, 20 et 32mm mais également pour les pompes FEA.

Le réglage peut être ajusté de manière progressive à l'aide de l'écran tactile en fonction du type de flacons (dimensions) et de fermetures (dureté des joints et capsules).

La hauteur de sertissage s'ajuste automatiquement en fonction du modèle de flacon utilisé.

Le CR-4000SL est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off.

La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelles classiques ou équipées d'une batterie.

Le CR-4000SL est particulièrement adapté à la production pharmaceutique.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimpronic CR-4000 (Station complète sans tête de sertissage)	CR-4000SL



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Stabilité accrue et déplaçable



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



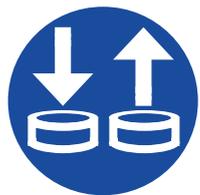
Cadence moyenne 550 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou paillasse
H 70 cm x l 32 cm x P 43 cm



Permet de sertir et dessertir



Logiciel de gestion & suivi de production



LED de contrôle et affichage d'état



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



Retrouvez l'ensemble des **accessoires** (têtes de vissage, cache de sécurité, ...) ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !



* **Remarque :** Accessoire | Cache de sécurité pour tête de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Notre station de sertissage CR-5000 allie puissance ajustable avec un sertissage rapide et reproductible.

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché
- Station ergonomique, compacte et facile d'usage
- Fiable et robuste
- Détection de la présence de flacons par faisceau laser
- Utilisation simple et sans effort
- Grande capacité et cadence de sertissage grâce à une utilisation en temps masqué.
- Déplacement linéaire de la tête de sertissage
- Plateau rotatif permettant le sertissage de séries en temps masqué
- Force de sertissage ajustable en fonction de la combinaison du type de joint et des capsules utilisées
- Parfaitement adapté pour le sertissage de capsules en aluminium, capsules Flip-off ainsi qu'en tôle d'acier
- Puissance ajustable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints
- Changement du type de tête, et de vérin facile et rapide
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique
- Ne refoule pas d'air contaminé par des traces d'huiles ou d'hydrocarbures dans la zone de travail confinée
- Vérin électrique | paramètres de sertissage contrôlés avec grande précision (5 préréglages)
- Ecran LCD avec compteur/totalisateur
- Fabrication française



Le CR-5000 est polyvalente, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage. Les têtes interchangeables pour le sertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium ainsi qu'en tôle d'aciers avec un diamètre de 8mm, 11mm, 13mm et 20mm. Des têtes spéciales sont disponibles pour des capsules flip-off de 13mm et 20mm.

Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive, en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées. La hauteur de tête est ajustable en fonction du type de flacon. Le CR-5000 est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off, flip Tear off, flip Tear up.

La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelles équipées d'une batterie (limitée par son temps de vie ou son état de charge).

Le déplacement de la tête de sertissage se fait par guidage linéaire.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimpronic CR-5000 (Station complète sans tête de sertissage)	CR-5000
OPTIONS LES PLUS DEMANDÉES	NR. CAT
Détrompeur à targette monté sur vis à bille à double position pour deux tailles de flacons	Option «D»
Boîtier en acier inox 316 L	Option «I»



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Facile à déplacer



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



Cadence moyenne 750 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou paillasse
H 60 cm x l 27 cm x P 33 cm



Permet de sertir



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



Retrouvez l'ensemble des **accessoires** (têtes de vissage, cache de sécurité, ...) ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !



* **Remarque** : Accessoire | Cache de sécurité pour tête de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

QUELLES DIFFÉRENCES AVEC LE MODÈLE CR-5000 ?

- Écran tactile couleur
- Visualisation du modèle de flacon sélectionné
- Pré-réglage de la hauteur de sertissage automatique en fonction du type de flacon utilisé
- Bras de positionnement et de dissociation latéral permettant de positionner le flacon sous l'axe de la tête
- Vérin électrique à haute performances
- Boîtier en acier inox 316L à soudure continue
- Mise en réseau avec un serveur pour le suivi statistique des lots de fabrication (Option)
- Prise de contrôle à distance (Option)



Le CR-5000S est polyvalent, stable et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage. Les têtes interchangeable pour le sertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium ainsi qu'en tôle d'aciers avec un diamètre de 8mm, 11mm, 13mm et 20mm. Des têtes spéciales sont disponibles pour des capsules flip-off de 13mm et 20mm.

Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive, en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées. La hauteur de tête est ajustable en fonction du type de flacon. Le CR-5000S est compatible avec des capsules standard en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off, flip Tear off, flip Tear up.

La force de sertissage est bien plus élevée qu'avec les sertisseuses manuelles équipées d'une batterie (limitée par son temps de vie ou son état de charge).

Le déplacement de la tête de sertissage se fait par guidage linéaire.

Facile d'utilisation et d'entretien, il ne nécessite qu'une prise d'alimentation électrique de 230V/50Hz.



* **Remarque :** Accessoire | Cache de sécurité pour tête de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle spécial Crimptronic CR-5000S (Station complète sans tête de sertissage)	CR-5000S

OPTIONS LES PLUS DEMANDÉES	NR. CAT
Détrompeur à targette monté sur vis à bille à double position pour deux tailles de flacons	Option «D»
Sonde de température	Option «T»
Mise en réseau avec un serveur pour le suivi statistique des lots de fabrication	Option «R»



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Stabilité accrue et déplaçable



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



Cadence moyenne 750 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe dans un isolateur ou salle blanche
H 60 cm x l 32 cm x P 42 cm



Permet de sertir



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



Retrouvez l'ensemble des **accessoires** (têtes de vissage, cache de sécurité, ...) ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Notre station de sertissage CR-6000 allie l'ajustage précis de la force avec un sertissage ultra rapide et reproductible, directement dans les portoirs de flacons.

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché
- Station à 3 axes, ergonomique et facile d'usage.
- Recommandée pour la préparation intensive d'échantillons
- Alimentation intégrée
- Compteur/totalisateur
- Ecran couleur tactile
- Surface de travail éclairée par LED et sécurisé par des barrières IR
- Fiable et robuste
- Très grande précision de guidage
- Sertissage ultra rapide, reproductible et sécurisé directement dans les portoirs de flacons.
- Sertissage sécurisé et reproductible par simple pression du bouton départ cycle
- Force ajustable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints
- Changement du type de tête facile et rapide sans l'utilisation d'outils
- Ne nécessite pas l'utilisation d'air comprimé ou le chargement d'accu électrique
- Ne refoule pas d'air contaminé par des traces d'huiles ou d'hydrocarbures dans la zone de travail confinée
- Remplacement du vérin électrique simple et rapide
- Fabrication française



Le CR-6000 est une station de sertissage électronique à hautes performances.

Doté d'une très grande rapidité et précision, le CR-6000 est également polyvalent, stable, et permet d'ajuster avec précision la force de sertissage. Le sertissage s'effectue directement sur le portoir de flacons.

Les têtes interchangeables pour le sertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour le sertissage de capsules en aluminium et en acier inoxydable avec un diamètre 8, 11, 13 et 20 mm.

Des têtes spéciales sont disponibles sur demande (exemple : tête pour capsules flip-off de 13 et 20mm). Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive sur le display en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées.

Le CR-6000 est compatible avec des capsules standards en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques en tôle d'acier ainsi que les capsules flip-off.

Le système permet le sertissage complet de toutes les positions du portoir ou le sertissage prioritaire des flacons sélectionnés.



Retrouvez l'ensemble des **accessoires**

(têtes de vissage, cache de sécurité, ...)

ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Crimptronic CR-6000 (Station complète sans tête de sertissage)	CR-6000
TETE DE SERTISSAGE	NR. CAT
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de 8 mm Ø	TS08
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de 11 mm Ø	TS11
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de 13 mm Ø	TS13
Tête de sertissage pour capsules de 13 mm Ø flip-off	TS13FLO
Tête de sertissage pour flacons à sertir avec un col de 20 mm Ø	TS20
Tête de sertissage pour capsules de 20 mm Ø flip-off	TS20FLO
OPTIONS LES PLUS DEMANDÉES	NR. CAT
Système de transport, guidage et positionnement électrique pour le montage automatique des capsules Précisez la taille des capsules à la commande	CT-6000



Force réglable en fonction du type de capsules et de joints



Stabilité accrue et déplaçable



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



Cadence moyenne
900 Flacons / heure



Sertissage pour tout types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou paillasse
H 56 cm x l 43 cm x P 49 cm



Permet de sertir



Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Notre station de sertissage Rolltronic RO-4000 allie précision des paramètres de réglages, modularité et régularité avec un résultat de sertissage reproductible, sans marquages ou traces de déformation sur vos capsules

- Adapté pour tous les modèles de fermetures du marché
- Station compacte et facile d'usage.
- Recommandée pour les capsules aluminium standards et Flip-off de 7,5 à 32 mm
- Alimentation intégrée
- Particulièrement fiable et robuste
- Sécurisée par une vitre et une barrière IR
- Utilisation simple et sans effort
- Equipée d'une motorisation électrique permettant de régler avec précision et de façon reproductible les paramètres de sertissage sur 3 axes
- Tous les paramètres de sertissage sont parfaitement contrôlés (Rotation du flacon, vitesse d'avancement du galet de sertissage, pression de la capsule et du joint, ...)
- Course de sertissage adaptable de manière graduelle en fonction du type de capsules et de la dureté des joints
- Changement des têtes et embases pour flacon et modèles de capsules facile et rapide sans l'utilisation d'outils
- Développée et fabriquée en France



Le RO-4000 est polyvalent, stable, et permet d'obtenir le meilleur résultat de sertissage disponible sur le marché.

Les têtes de maintien et embases de flacons interchangeables pour le sertissage se montent rapidement sans outils et sont spécialement adaptées pour des fermetures en aluminium standard ou Flip-Off avec un diamètre de 7,5 mm, 08 mm, 11 mm, 13 mm et 20 mm mais également des pompes FEA de 13, 15, 18 et 20 mm.

Le réglage de la compression du joint peut être ajusté de manière graduelle à l'aide d'un moteur électrique, en fonction de la dureté des joints et du type de capsules employées.

Le RO-4000 est compatible avec des capsules standards en aluminium, des capsules de sécurité utilisées en Headspace, les capsules magnétiques, ainsi que les capsules Flip-Off.

L'ensemble des paramètres de travaux sont contrôlés et peuvent être modifiés (rotation du flacon, vitesse d'avancement du galet de sertissage, descente de la tête de maintien) assurant ainsi un sertissage parfait, reproductible et sans laisser de marques sur la capsule.

L'instrument est également utilisé comme banc de test pour qualifier et contrôler les capsules, bouchons et flacons mais également pour effectuer les essais pilotes et précliniques.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de sertissage électronique modèle Rolltronic RO-4000 (Station complète sans tête de maintien pour capsule et sans embase de flacon)	RO-4000

ACCESSOIRES	NR. CAT
Adaptateur de précision en inox pour flacon ØXX Réalisation sur demande suivant diamètre et hauteur du flacon	AD-RO-XX
Tête de maintien pour capsule ØXX Réalisation sur demande suivant diamètre et spécificité de la capsule	TM-RO-XX



Paramètres réglables en fonction du type de capsules et de joints



Stabilité accrue



Une simple alimentation 230V/50Hz suffit



Cadence moyenne 360 Flacons / heure



Sertissage pour tous types et tailles de flacons



Compacte.
S'installe sur table ou paillasse
H 52 cm x l 31.5 cm x P 43 cm



Permet de sertir sans déformer et marquer la capsule



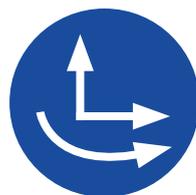
Fabrication Française



Machine réparable 10 ans



Rapport et protocole de qualification d'installation & opérationnelles (QI/QO)



Contrôles des axes X, Y, Z



Vidéo de démonstration



Retrouvez l'ensemble des **accessoires** (têtes de vissage, cache de sécurité, ...) ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

Fermez vos flacons à visser sans effort avec un couple de serrage contrôlé et reproductible
 Montage/démontage rapide des têtes
 Déplacement de la tête de vissage par guidage linéaire

- Utilisation simple et sans effort
- Vissage de 450 flacons à l'heure
- Idéal pour le domaine de la chromatographie, l'industrie pharmaceutique et cosmétique
- Possibilité d'adaptations du système pour réaliser des applications spécifiques
- Spécialement développé pour le vissage de fermetures en matière plastique avec ou sans bague d'inviolabilité utilisées dans le domaine du laboratoire et de la pharmacie
- Déplacement de la tête de vissage par guidage linéaire
- Motoréducteur électrique dont les paramètres de vissage sont contrôlés
- Différentes tailles de têtes disponibles selon le modèle de capuchons à visser utilisés
- Réglage graduel de la force et de la hauteur de vissage
- Concept universel répondant à toutes les demandes de vissage de flacons
- Zone de travail éclairée et sécurisée par l'utilisation de capteurs infrarouges
- Branchement sur la prise de secteur de votre paillasse
- Alimentation intégrée
- Disponible avec de nombreuses options
- Fabrication 100% française

Dimensions (cm) : H = 60 ; l = 22 ; P = 28 | Poids : 19 Kg



Le SC-4000 est une station de vissage électrique à haute performances. Elle est spécialement développée pour le vissage de fermetures en matière plastique avec ou sans bague d'inviolabilité. Elle vous permettra de visser vos fermetures aussi bien d'un diamètre de 18, 22, 24 mm mais aussi d'autres dimensions sur demande !

Le SC-4000 est stable, facile d'utilisation et d'entretien.

Cette station de vissage électrique dispose d'une zone de travail à la fois éclairée mais aussi sécurisée par l'utilisation de capteurs infrarouges.

Le réglage de la force peut être ajusté de manière progressive, ainsi que la hauteur de vissage. Le déplacement de la tête de vissage se fait par guidage linéaire.

L'utilisation ne nécessite qu'une prise d'alimentation électrique de 230V/50Hz.

DESCRIPTION	NR. CAT
Station de vissage électrique Modèle Screwtronic SC-4000 (Station complète sans tête de vissage)	SC-4000
OPTIONS LES PLUS DEMANDÉES	NR. CAT
Compteur/totalisateur de cycle électrique	Option «C»
Boitier en acier inox 316 L	Option «I»
Ventilateur (conseillé pour un usage intensif)	Option «V»
ACCESSOIRES	NR. CAT
Embase circulaire en inox pour adaptateurs de flacons	P1120
Adaptateur de précision en inox pour flacon de 2mL Ø12	AD11
Adaptateur de précision en inox pour flacon de 20mL Ø22,5	AD22
Adaptateur de précision en inox pour flacon de 20mL Ø23	AD23
Adaptateur de précision en inox pour flacon spécial ØXX Réalisation sur demande	ADXX
TETE DE VISSAGE	NR. CAT
Tête de vissage pour col DIN 18	TV18
Tête de vissage pour col DIN 20	TV20
Tête de vissage pour col DIN 22	TV22
Tête de vissage pour col DIN 24	TV24

Vous ne trouvez pas la tête que vous recherchez ?
Demandez nous ! Autres dimensions sur demande !



Retrouvez l'ensemble des **accessoires**
(têtes de vissage, cache de sécurité, ...)
ainsi que de nombreuses **options** page 30 à 33 !

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :**Détection de fuite par chute de pression en composant scellé (sous cloche à vide)**

- Mesure différentielle (sensibilité au Pa) et relative (sensibilité au mbar)

Gamme de pression

- Dépression, pompe à vide intégrée
- Régulation électronique -650 mbar maximum

Unité de mesure

- Pascal (Pa)
- Pascal par seconde (Pa/s)
- Centimètres cube minutes (Cm³/min)

32 programmes disponibles

- Accessibles depuis la face avant
- Sortie RS232 en standard pour imprimante série (option)
- Sortie Ethernet RJ45 (option)
- Carte SD de sauvegarde en face avant (option)

Volume interne réduit

- Rapidité et grande sensibilité de mesure

Coffret compact et branchement sur prise 230V

- Alimentation 24V-230V fournie
- Système de fermeture par tiroir, 1 à 4 produits par posage interchangeable, contrôle unitaire.

Contrôle étanchéité non destructif produits scellés pour test IP65 à IP67 : Blisters, flacons avec bouchon, sachets, conditionnement sous vide, produits pharmaceutiques...

Dimensions (cm) : H = 40,5 ; l = 56,5 ; P = 38,5 | Poids : 40 Kg



Il s'agit d'un dispositif de détection de fuite par chute de pression sous cloche à vide permettant un contrôle d'étanchéité de flacons sertis.

Le système Vactronic permet également de contrôler les emballages de type produits scellés, sachets, blisters, conditionnements sous vide, ...

Ce contrôle non destructif des flacons remplace avantageusement le test d'étanchéité au bleu de méthylène (ISO 8871-5) et permet de s'affranchir de ses inconvénients dissuasifs (détruit l'échantillon, sujet à interprétation humaine, fastidieux, durée très longue du contrôle)

Facile d'utilisation et d'entretien, le système ne nécessite qu'une prise d'alimentation électrique de 24V/230V fournie.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Remplissage	Mise en dépression de la cloche contenant la pièce à tester et surveillance de la dépression de test.
Stabilisation	Temps d'attente pendant lequel la dépression se stabilise (effet rebond et thermique).
Test 1 et 2	1. Mesure de la chute de pression en Pa; 2. Transfert de volume (test grosse fuite) et traitement du résultat.
Vidage	Mise à la pression atmosphérique de la pièce contrôlée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	24 Volt continue (alimentation secteur fournie)
Consommation	1,5A
Convertisseur	A/D 32 bits
Gamme de mesure	+/- 400 Pa
Unités de mesure	Pa, Pa/s ou Cm ³ /min
Dépression de test	-650 mbar maximum par régulation électronique et pompe à vide intégrée
Résolution	mbar en dépression et Pa en mesure
Classe	±1% de la pleine échelle
Écran	3.5" Color Touchscreen, 256 couleurs, TFT LCD display. 320x240 Pixels (QVGA)
Signalisation	2 voyants : pièce bonne et pièce mauvaise
Entrées	Départ automatique à la fermeture du tiroir, RAZ, sélection de 32 programmes
Sortie	Port série RS232 pour imprimante et RJ45 (option)
Coffret métal	Inox 316L

Vactronic®

COMPATIBILITÉ DES OPTIONS

OPTION	DESCRIPTION	CR-1000	CR-4000	CR-5000	CR-6000	...
Option «A»	Afficheur LCD avec 5 niveaux réglables et compteur totalisateur		X			
Option «C»	Compteur/totalisateur de cycle électrique		X			SC-4000
Option «D»	Détrompeur à targette monté sur vis à bille à double position pour deux tailles de flacons			X		
Option «E»	Boîtier spécial en acier inox étanche IP65 (poussière et jet d'eau)			X		
Option «I»	Boîtier en acier inox 316 L	X	X	X	X	SC-4000
Option «L»	Ouverture large de la zone de travail. Particulièrement adapté pour l'utilisation de flacons de 50 et 100 ml, la zone est sécurisée par 3 capteurs IR		X			SC-4000
Option «T»	Sonde de température		X	X		SC-4000
Option «USB»	Pilotage de la machine par automate avec liaison USB Enregistrement des courbes de forces Paramétrage et sauvegarde des différents niveaux de forces en fonction du type de fermeture. Statistique et suivi du nombre de sertissages et dessertissages réalisés, de la force moyenne appliquée, du temps d'utilisation Toutes autres fonctions réalisable sur demande (Statistiques, cycle de fonctionnement, affichage...)		X			
Option «V»	Ventilateur (conseillé pour un usage intensif)		X	X		SC-4000
CT-6000	Système de transport, guidage et positionnement électrique pour le montage automatique des capsules				X	
Option «R»	Mise en réseau avec un serveur pour le suivi statistique des lots de fabrication			CR-5000S	X	
Option «PCD»	Prise de contrôle à distance			CR-5000S	X	RO-4000



Vous ne trouvez pas la tête ou l'option que vous souhaitez ? Demandez nous !

TETE DE VISSAGE POUR SC-4000	NR. CAT
Tête de vissage pour col DIN 18	TV18
Tête de vissage pour col DIN 20	TV20
Tête de vissage pour col DIN 22	TV22
Tête de vissage pour col DIN 24	TV24

TETE DE SERTISSAGE	NR. CAT	CACHE*
Tête de sertissage pour capsule de 8 mm Ø	TS08	CAO08S
Tête de sertissage pour capsule de 11 mm Ø	TS11	CAO11S
Tête de sertissage pour capsule de 13 mm Ø	TS13	CAO13S
Tête de sertissage pour capsule de 13 mm Ø flip-off débordante	TS13FLO	CAO13FLOS
Tête de sertissage pour capsule de 13 mm Ø flip-off à languette	TS13FTU	CAO13FTUS
Tête de sertissage pour capsule de 13 mm Ø flip-off non-débordante	TS13FS	CAO13FSS
Tête de sertissage pour capsule de 20 mm Ø	TS20	CAO20S
Tête de sertissage pour capsule de 20 mm Ø flip-off débordante	TS20FLO	CAO20FLOS
Tête de sertissage pour capsule de 20 mm Ø flip-off à languette	TS20FTU	CAO20FTUS
Tête de sertissage pour capsule de 20 mm Ø flip-off non-débordante	TS20FS	CAO20FSS
Tête de sertissage pour capsule de 28 mm Ø	TS28	CAO28S
Tête de sertissage pour capsule de 32 mm Ø	TS32	CAO32S
Tête de sertissage pour capsule de 32 mm Ø flip-off débordante	TS32FLO	CAO32FLOS
Tête de sertissage pour capsule de 32 mm Ø flip-off non-débordante	TS32FS	CAO32FSS



Ajoutez «-I» après la référence du cache standard pour bénéficier de la finition Inox

* **Remarque** : Accessoire | Cache de sécurité pour tête de sertissage/dessertissage.

L'utilisation ou non d'un cache n'influencera pas la qualité de sertissage mais vous permettra une utilisation en toute sécurité.

TETE DE DESSERTISSAGE	NR. CAT	CACHE*
Tête de dessertissage pour capuchons de 08 mm Ø	TD08	CAO08D
Tête de dessertissage pour capuchons de 11 mm Ø	TD11	CAO11D
Tête de dessertissage pour capuchons de 13 mm Ø	TD13	CAO13D
Tête de dessertissage pour capuchons de 20 mm Ø	TD20	CAO20D

TETE DE MAINTIEN POUR ROLLTRONIC RO-4000	NR. CAT
Tête de maintien pour capsule Ø 13 mm	TM-RO-13
Tête de maintien pour capsule Ø 13 mm flip-off débordante	TM-RO-13FLO
Tête de maintien pour capsule Ø 13 mm flip-off non débordante	TM-RO-13FS
Tête de maintien pour capsule Ø 13 mm flip-off surface plane	TM-RO-13OVB
Tête de maintien pour capsule Ø 20 mm	TM-RO-20
Tête de maintien pour capsule Ø 20 mm flip-off débordante	TM-RO-20FLO
Tête de maintien pour capsule Ø 20 mm flip-off non débordante	TM-RO-20FS
Tête de maintien pour capsule Ø $\underline{\text{XX}}$ Réalisation sur demande suivant diamètre et spécificité de la capsule	TM-RO- $\underline{\text{XX}}$

ADAPTATEUR FLACON POUR ROLLTRONIC RO-4000	NR. CAT
Adaptateur de précision en inox pour flacon Ø $\underline{\text{XX}}$ Réalisation sur demande suivant diamètre et hauteur du flacon	AD-RO- $\underline{\text{XX}}$



Faites graver les deux faces de votre cache de sécurité avec le texte de votre choix !

exemple :



Exemples de réalisations sur-mesure

ACTION EUROPE conçoit et réalise, sur demande du client, des appareils de conditionnement, de prélèvement et de préparation d'échantillons.

Notre bureau d'étude pourra réaliser la conception, modélisation, réalisation de plans, développement et fabrication de vos projets sur-mesure.

Le bureau d'étude réalise l'étude complète à partir du cahier des charges fourni par le client.



Station de sertissage électrique automatique en acier inox intégrable dans un isolateur de production pharmaceutique avec commandes externes déportées.

La station de sertissage est prévue pour un usage en production avec différents types de flacons et fermetures avec pré-réglage automatique de la hauteur et force de sertissage.



Station de vissage pour système robotisé à portique permettant :

- l'ouverture d'un flacon par préhension d'une pince robotisée
- l'extraction du capuchon par rotation axiale
- remplissage du flacon par le système portique
- fermeture par vissage a force contrôlée du capuchon
- communication synchronisée avec le système portique



Découpeur de gélose pour tests antibiotiques permettant de :

- découper des cercles de manière régulière dans de la gélose contenue dans des boîtes de pétri
- déplacement linéaire des poinçons de découpe
- aspiration contrôlée de la gélose à l'aide d'une pompe à vide

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, set against a background of overlapping, semi-transparent, colorful rectangular shapes in shades of pink, yellow, light blue, and orange.

Photo credit: Dean Hochman

GÉNÉRALITÉS	Toute commande comporte l'adhésion sans réserve à nos conditions générales de vente, nonobstant toute stipulation contraire figurant dans les conditions générales d'achats de nos clients.
OFFRES	Nos offres sont sans engagement. Les accords verbaux et renseignements de toutes sortes nous engagent seulement à partir de notre confirmation écrite. Au cas où notre client présente un risque financier, nous pouvons sans aucune explication renoncer à sa commande.
EXPEDITION	Les expéditions sont effectuées par les moyens de transports les plus rapides. Les produits sur stock sont expédiés le jour de la réception de la commande. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables des ruptures de stock et ne pouvons garantir le réapprovisionnement. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient nous engager.
AVARIES	Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire quelles que soient les modalités d'expédition. Nous vous recommandons de vérifier systématiquement le nombre de colis, l'état et le contenu de votre livraison au moment de la réception. En cas de litige, veuillez mentionner vos réserves de manière détaillée sur le récépissé de transport et les confirmer dans les 48 heures par lettre recommandée adressée au transporteur. Cette mention est obligatoire pour tout remboursement.
RETOURS	Aucun retour de marchandises ne sera accepté sans notre consentement préalable, et restera à la charge du client.
REGLEMENT	Net à 30 jours sans escompte sauf accord préalable. Tout retard de paiement entraînera de plein droit l'exigibilité de pénalités, qui seront calculées sur la base du taux de Base Bancaire en vigueur, frais de recouvrement en sus. Les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'au règlement de la facture. La livraison ne présente en aucun cas un transfert de propriété: Loi N° 80335 du 12 mai 1980.
JURIDICTION	En cas de différend, le litige devra être porté devant les tribunaux de Mulhouse, seuls compétents même en cas d'appel en garantie de pluralité de défendeurs ou de stipulations contraires dans les documents du contractants.

SUR-MESURE

ANALYSES

CONDITIONNEMENT

CONSOMMABLES



www.actioneurope.fr
www.sertir.fr
info@actioneurope.fr

43, rue des violettes
F-68390 Sausheim
+33 (0) 389 456 216

Réf. CAT19-20-GG-FR
© 2019 ACTION EUROPE