

## Présentation du modèle Autobag PI 412cw Prism™ Un dispositif d'impression en ligne, recto verso, qui offre davantage de souplesse et optimise les opérations d'emballage

Pouvant imprimer à deux emplacements du sachet, à des vitesses allant jusqu'à 300 mm par seconde, soit l'équivalent de 80 sachets en ligne par minute, ce système d'impression programmable, à transfert thermique, a été conçu pour répondre aux dernières spécificités du métier. Facile à manipuler, fiable et souple, l'imprimante PI 412cw Prism garantit une disponibilité et une productivité d'emballage maximales. Conjugée au système d'ensachage Autobag AB 180, elle permet de réaliser des étiquettes d'identification à l'aide de codes barres, de textes et de graphiques, et de les imprimer sur chaque sachet, en ligne, au recto et au verso du sachet. Les sachets imprimés sont ensuite indexés pour faciliter le remplissage et la soudure au cours d'une seule et unique opération « Print-n-Pack ». Les changements d'étiquettes sont faciles et rapides à réaliser. Il suffit d'accéder aux modèles pré-enregistrés ou de télécharger les étiquettes à partir d'une base de données, via une connexion informatique.

En s'appuyant sur les technologies les plus récentes, l'Autobag PI 412cw Prism est capable d'imprimer quasiment tous les codes barres en vigueur à l'heure actuelle, y compris les codes barres en 2D et les MaxiCode UPS. La mémoire de 8 Mb permet de stocker davantage d'étiquettes et de polices, et vous pouvez aussi enregistrer des travaux de façon à accélérer les transitions et à optimiser la disponibilité du système.

### Avantages pour l'utilisateur:

- Rapidité de configuration, facilité, rapidité et fiabilité d'utilisation
- Impression haute résolution pour une plus grande clarté et un plus fort impact
- Étiquetage et ensachage en une seule et même opération
- 3 modes de fonctionnement possibles : recto verso, côte-à-côte ou autonome
- Vitesse d'impression élevée pouvant atteindre 300mm par seconde avec une résolution de 203 ppp, et 200mm par seconde avec une résolution de 300 ppp
- Mémoire grande capacité pour le stockage des étiquettes et des polices
- Possibilité de raccorder les systèmes Print-n-Pack d'Autobag avec le logiciel AutoLabel ou avec le logiciel du client pour une plus grande souplesse d'utilisation
- Prise en charge de plus de 40 codes barres, y compris les codes barres en 2D et les polices True Type



BPM

20

30

40

50

60

70

80

00095687 007



## Caractéristiques standard

- Vitesses d'impression :
  - 300 mm par seconde avec une résolution de 203 PPP
  - 200 mm par seconde avec une résolution de 300 PPP
- Connectivité universelle avec un port série et un port parallèle qui permet de communiquer en toute facilité avec le logiciel et les bases de données
- Mémoire intégrée de 8 Mb qui stocke les données des travaux pour en faciliter le rappel ultérieur
- Des mécanismes de tension et de tampon permettent à l'imprimante de travailler indépendamment de l'ensacheuse, et de garantir la vitesse et l'ajustement de l'impression. Ainsi, il est possible d'assurer le positionnement vertical de l'impression en ligne avec une précision de +/- 1,6 mm
- Le contrôle de l'ajustement de la cible permet d'affiner les réglages pendant le fonctionnement de l'imprimante
- Avec l'économiseur de ruban, le ruban n'avance que lorsque l'impression est en cours, ce qui réduit considérablement le gaspillage
- Codes barres résidents : Code 39, UPC-A, UPC-E, Code 128-A, B, C, Code Interleaved 2 sur 5, EAN-8 & 13, Codabar, extensions UPC 2 & 5, HIBC, Code 93, Postnet, PDF 417, USD 8, Datamatrix, QR Code, Aztec, Plessey, Telepen, Micro PDF 417, UPS MaxiCode, FIM, TLC 39

## Options

- Logiciel AutoLabel™
- Kit de conception d'étiquettes autonome
- Connexions Ethernet, Twinax/Coax
- Outil de réglage des têtes d'impression
- Kits de pièces de rechange
- Rembobineur de sachets

## Applications spécifiques

- Pièces pour automobiles et appareils électroménagers
- Matériel informatique et bricolage
- Composants électriques et électroniques
- Systèmes de fermeture et connecteurs
- Plomberie et chauffage
- Loisirs et artisanat
- Bijouterie et nouveautés
- Produits cosmétiques
- Produits d'hygiène jetables



### Impression en ligne ou hors ligne

L'imprimante PI 412cw Prism peut fonctionner en ligne avec l'ensacheuse AB 180 ou AB 255.

Elle peut être installée après coup et équipée d'un enrouleur en option, puis fonctionner de façon autonome en cas d'impression hors ligne



### Connecteurs d'extension

Conçus pour faciliter le changement de carte, ils donnent aussi la possibilité d'étendre la connectivité via USB, Ethernet et AS-400, et d'élargir la gamme de polices et de langues.

## Spécifications techniques

**Poids:** 114 kg

**rembobineur:** 93 kg (modèle monotête avec rebobineur)

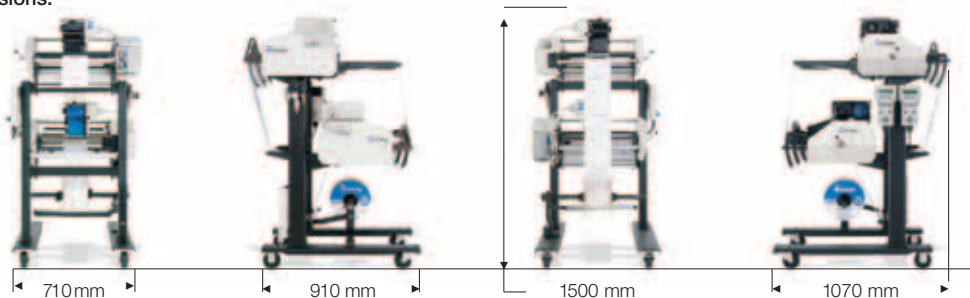
**Alimentation électrique:** 115/230 VCA, 50/60 Hz

**Dimensions:**

**Alimentation en air:** 3,1 bars (45 PSI) d'air propre et sec

**Taille des Sachets:** 50 à 275 mm de largeur sur 65 à 369 mm de longueur

**Format des étiquettes:** Jusqu'à 100 mm de large et 500 mm de long



## Propriétés mécaniques

Le mécanisme de pivotement de la PI 412cw facilite l'accès à la tête d'impression, ce qui simplifie le nettoyage et l'entretien préventif.



Le contrôle de tampon, exclusivité de la PI 412cw, permet à l'imprimante de fonctionner en continu, indépendamment de l'ensacheuse, ce qui garantit la vitesse et l'ajustement de l'impression.



Le système peut être facilement reconfiguré pour permettre une impression en bichromie sur la même face du sachet.



**Automated Packaging Systems France**  
 25 Rue du 35ème Régiment d'Aviation  
 69500 Bron, France  
 Tel: +33 (4) 72 15 86 50 Fax: +33 (4) 72 15 86 59  
 E-mail: info@autobag.fr

**Automated Packaging Systems Europe**  
 Sales and Service Centre Benelux  
 Leuvensesteenweg 542 bus 8A  
 B-1930 ZAVENTEM  
 Tel: +32 (2) 7253100 Fax: +32 (2) 7253362  
 E-mail: info@autobag.be