

PA7100 et LA7000

étiqueteuses

Étiqueteuses : PA7100 et LA7000

Tout électrique – sans air comprimé

L'imprimante et l'étiqueteuse fonctionnent sans air. Des capteurs assurent le diagnostic des différents modules et garantissent la fiabilité du processus de marquage et d'étiquetage.

Le concept entièrement électrique libère les utilisateurs des coûts élevés liés à l'air de l'usine.

Fiabilité et maintenance réduite

Enroulement du support d'étiquette sans embrayage, limitant les frottements entre les éléments.

Servomoteur Brushless offrant une grande précision d'avance et de dépose des étiquettes.

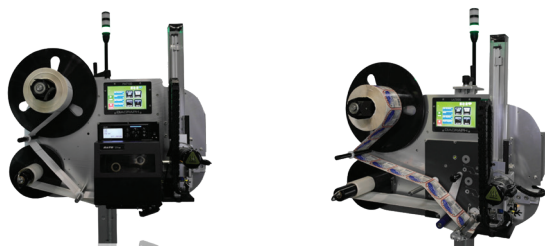
Simplicité d'utilisation

Ecran tactile grand format avec interface couleur pour une utilisation plus conviviale.

Diagnostic de l'état de l'étiquetage en temps réel.



- Grande précision de dépose d'étiquettes
- Écran tactile grand format
- tout électrique
- sans air comprimé



1

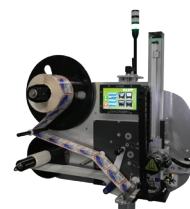


ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com



Étiqueteuses : PA7100 et LA7000

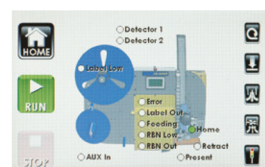


TABEAU	PA7100	LA7000
Méthode d'impression	Transfert Thermique ou directe	
Imprimante	Sato ou Zebra	
Vitesse d'impression	jusqu'à 406 mm/s	
Vitesse maximum de pose	45 m/ mn 28 à 120 étiquettes / mn selon les modules de pose	jusqu'à 90 m/ mn
Résolution	203 / 305 / 600 dpi	
Surface d'impression (maxi)	167 mm Largeur x 355 mm Long (bloc 6")	
Dimensions étiquettes (mini)	12,7 mm Largeur x 12,7 mm Long	13 mm L. x 13 mm Long
Dimensions étiquettes (maxi)	165 mm Largeur x 355 mm Long	228 mm L. x 355 mm Long
Capacité Rlx. Etiquettes	355 mm extérieur, 76 mm intérieur (406 mm en option)	355 mm extérieur, 76 mm intérieur (406 mm en option)
Longueur Ruban max.	600 m	
Alimentation électrique	240 VAC, 47 - 63 Hz, 3 – 6 A	240 VAC, 47 - 63 Hz, 3 – 6 A
Température	5 – 40 ° C	5 – 40 ° C
Humidité	15 – 85 % HR sans condensation	15 – 85 % HR sans condensation
Dimensions Totales	787 mm larg. x 660 mm profondeur x 686 mm de Haut	787 mm larg. x 660 mm profondeur x 686 mm de Haut
Poids (sans pied support)	55 à 59 kg Etiqueteuse + imprimante	39 kg Etiqueteuse sans imprimante
Ecran couleur	Oui	Oui
MODULE ETIQUETAGE		
E-TAMP patin applicateur	Oui	Oui
E-FASA - 2 faces	Oui	Oui
E-WASA - angle	Oui	Oui
E-TAMP- Blow - soufflage	Oui	Oui
E-TAMP-Hst - applicateur haute vitesse	Oui	Oui
Wipe - léchage	Non	Oui

interface utilisateur

Interface utilisateur simple à utiliser

- ° Gain de temps grâce à l'intégration de fonctions diagnostiques. Celles-ci fournissent en temps réel des informations à partir de capteurs pour un dépannage rapide.
- ° Ecran couleur simple d'utilisation.
- ° Réduction des temps d'arrêts avec le mode redondant.



Module d'impression et pose d'étiquettes

PA7100

Le module PA7100 maintient l'étiquette en aspiration sur le tampon applicateur grâce à un ventilateur haute performance. Ce module tout électrique permet d'économiser 50 % des coûts énergétiques sans perte de performance.

Des cellules de contrôle permettent de reconnaître les irrégularités pendant le fonctionnement. Elles assurent une surveillance sur demande de l'imprimante, de son cycle d'impression ainsi que des erreurs dans le cycle de travail.

Ainsi, les cellules nous informent que le bras de pose a atteint sa position de départ, a contrôlé la présence d'étiquette sur le patin, et a surveillé l'état de l'imprimante.

Tous les résultats sont affichés à l'opérateur via un écran tactile en couleur, facile à utiliser.

Le module PA7100 imprime l'étiquette et la pose précisément sur les différentes faces du carton ou de la palette selon les modèles d'applicateurs choisis.

- 1 face côté / dessus
- 2 faces Av. / dessus, Av. / côté, Ar. / dessus, Ar. / côté
- 2 faces en angles.



Distributeurs d'étiquettes

LA7000

Ce distributeur d'étiquettes polyvalent travaille avec différents types d'étiquettes, il est conçu également pour s'adapter à tous les environnements de production.

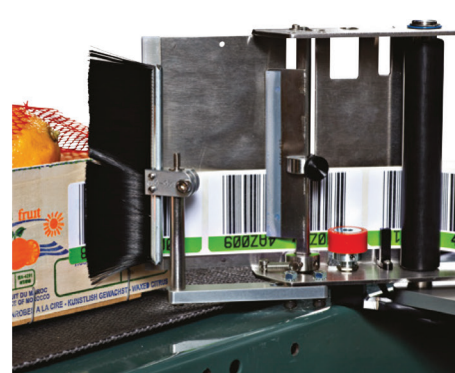
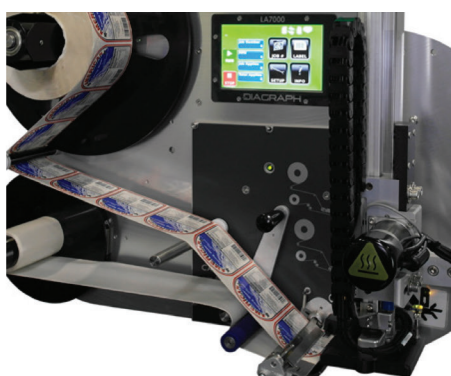
L'étiqueteuse LA7000 est tout électrique, elle est actionnée par un servomoteur qui permet une application précise des étiquettes, sans air comprimé.

La version « Léchage » possède un applicateur haute performance permettant d'atteindre des poses d'étiquettes, à une vitesse de 90 m par minute.

La version « Tampon » offre une cadence de 120 étiquettes par minute. Le distributeur LA7000 pose des étiquettes sur les côtés, sur le dessus, sur le dessous et sur les angles des cartons ou palettes.



Étiqueteuses : PA7100 et LA7000



Modèle d'étiquetage

E-FASA

Ce module E-FASA assure la pose d'étiquettes soit sur la face avant et sur un côté soit sur un côté plus l'arrière des cartons ou palettes. Le module E-FASA peut également utiliser des étiquettes plus longues pour la pose en angles.

- ° Tampon d'application avec articulation pivotante pour des cadences plus élevées.
- ° Application sur un ou deux côtés des cartons.

WIPE

Le module par léchage peut distribuer à grande vitesse les étiquettes directement sur les produits. Ce module est idéal pour des applications où les produits sont parfaitement guidés le long de l'étiqueteuse. Le module par léchage est adapté aux applications sur cartons ou produits plats.

- ° Les étiquettes sont toujours placées précisément car la vitesse de distribution est identique à celle du produit.
- ° L'arrête de décollement en acier inoxydable distribue les étiquettes facilement et assure une pose parfaite sur le produit.
- ° Une brosse garantit l'absence de plis sur l'étiquette pendant l'application.

E-TAMP

Le module E-TAMP est la fierté des modules de pose de la série ALP car il atteint des vitesses de plus de 120 étiquettes par minute. Le module E-TAMP peut poser les étiquettes sur le côté, sur le dessus et sur le dessous des produits.

- ° Grace au faible poids du bras applicateur, une très grande vitesse de réarmement est atteinte, cela permet de réduire le temps de réapprovisionnement des étiquettes sur le patin de dépose.
- ° Les dimensions disponibles pour les étiquettes sont de 13 à 167 mm pour la Largeur et de 13 à 355 mm pour la Longueur.
- ° Possibilité d'utiliser différentes tailles d'étiquettes avec le même tampon applicateur (jusqu'à 50% de la taille du patin).
- ° Entraînement par courroies pour plus de fiabilité.
- ° Nettoyage et entretien simplifiés.
- ° Câblages en polyuréthane hautement flexibles garantis 25 millions de cycles.

