NOVEXX SOLUTIONS

SYSTÈMES D'ÉTIQUETAGE ALS ULTRA HAUTE PERFORMANCE

Systèmes d'étiquetage industriel robustes de haute performance pour l'application des étiquettes décoratives, informatives et de marquage en continu dans des environnements difficiles.

CONCEPTION MODULAIRE – HAUTE PERFORMANCE

Le Système d'Étiquetage de la gamme ALS 30x est notre système d'étiquetage le plus performant, équipé pour les contraintes et les environnements d'étiquetage les plus exigeants. Ce concept modulaire innovant est spécialement conçu pour garantir une certaine flexibilité et optimiser l'efficacité, même pour la pose d'étiquettes d'une longueur pouvant aller jusqu'à 229 mm.

POINTS FORTS DU MODÈLE ALS 306

- Système d'étiquetage haute performance pour l'application d'étiquettes d'une longueur pouvant aller jusqu'à 152 mm
- Dispositif idéal pour l'étiquetage de grands volumes avec une précision d'application proche de la perfection à une vitesse pouvant aller jusqu'à 60 m/ min.

POINTS FORTS DU MODÈLE ALS 309

- Système d'étiquetage haute performance pour la pose d'étiquettes d'une longueur pouvant aller jusqu'à 229 mm
- Dispositif idéal pour l'étiquetage de grands volumes avec une précision d'application proche de la perfection à une vitesse pouvant aller jusqu'à 45 m/min.

POINTS COMMUNS DES DEUX MODÈLES

Flexibilité :

- Les composants modulaires permettent une efficacité maximale et l'optimisation du temps de production
- Intégration rapide et facile de la machine dans la ligne de production grâce aux différentes options de montage et de positionnement des rouleaux d'étiquettes

Productivité :

- Le module d'application et le module de rembobinage motorisé peuvent facilement être retirés, ce qui permet d'accéder facilement au boîtier du système pour un entretien facile et réduire les temps d'arrêts de production

Intelligent :

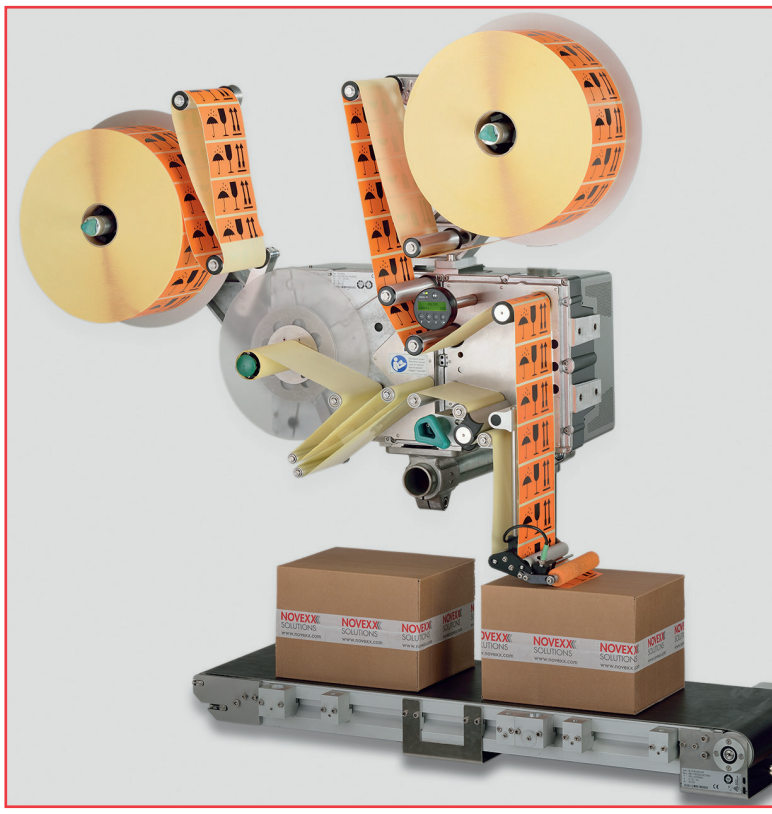
- Alerte interne lorsqu'il faut changer les consommables
- Le système APSF (vitesse d'étiquetage asservie à celle des produits) permet une application fiable et précise des étiquettes sur le convoyeur à courroie avec des vitesses variables

Connectivité :

- Offre toutes les caractéristiques de connectivité courantes : Ethernet, port série, USB, carte SD

PLUS D'INFORMATIONS

Pour en savoir plus veuillez contacter votre représentant NOVEXX Solutions ou visiter notre site Internet www.novexx.com.



NOVEXX SOLUTIONS

SYSTÈMES D'ÉTIQUETAGE ALS ULTRA HAUTE PERFORMANCE

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES POUR		ALS 306	ALS 309
Vitesse de distribution jusqu'à		60 m/min	45 m/min
Étiquettes Adhésives	Matière	Étiquette auto-adhésive avec dorsal, enroulement intérieur/extérieur possible	
	Diamètre du rouleau d'étiquettes	300 ou 400 mm	
	Diamètre du rouleau de papier support	Jusqu'à 270 mm	
	Diamètre du mandrin	1,5"/3"/4"	
	Largeur de la matière avec papier support	25-160 mm	25-233 mm
	Longueur d'étiquette	20 – 600 mm (selon la vitesse de distribution et la performance requise)	
Précision de pose de l'étiquette	Au niveau de l'arrête de décollement	+/- 0,5 mm à vitesse constante; +/- 1,0 mm à vitesse variable	
Électronique	Emplacements pour cartes	Une carte SD	
	Pupitre opérateur	Affichage graphique 128 x 32 pixels, 2 lignes, 5 boutons	
Interfaces de Données	Port Série	(1) RS232, D-sub 9	
	Ethernet	(1) 10/100 Base T/TX RJ 45	
	USB	(1) dispositif, (1) hôte	
	Pupitre déporté	(1) RS485 (mini-DIN 6)	
	Interfaces Internes	Interface d'application (en option)	
Interfaces PLC	Opto-isolé	Connecteur D-sub 15, en option sur le M12 à 8 broches	
	Sortie	(4) PNP, 24 V, max. 500 mA	
	Total max.	1500 mA	
	Entrée	(3) PNP/NPN, 24 V	
Interfaces de cellule de détection externes	Opto-isolé	Connecteur M12 à 4 broches	
	Cellule de détection d'étiquettes	Cellule de Détection d'Étiquettes Optique	
	Autres cellules de détection d'étiquettes	PNP/NPN, 24 V	
	Cellule de détection produit/ Cellule de détection APSF/ Cellule de détection de pré-fin de bobine	PNP/NPN, 24 V	
Messages d'état	Arrêt de la distribution lorsque	1. Le stock d'étiquettes est épuisé 2. Le nombre d'étiquettes manquantes atteint ou dépasse la limite 3. Aucun espace n'est détecté entre les étiquettes	
Fonctions de test		Diagnostique automatique après mise sous tension	

NOVEXX SOLUTIONS

SYSTÈMES D'ÉTIQUETAGE ALS ULTRA HAUTE PERFORMANCE

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES POUR		ALS 306	ALS 309
Indice de Protection	IP	21 en standard, 54 en option	
Dimensions/ Environnement	H x L x P (mm), module de base	389 x 726 x 386	389 x 726 x 470
	Avec dérouleur sur le dessus	802 x 726 x 386	802 x 726 x 470
	Poids (dérouleur compris)	54 kg	56 kg
	Alimentation électrique/ consommation électrique	100/240 V (CA); max. 5,1/2,1 A	
	Température de fonctionnement	5 – 40 °C	
	Humidité	30 – 85 %, sans condensation	
	Homologations	CE, TUV/CS, FCC, CCC, GOST, NRTL (US/CA)	
Positions des étiquettes		Dessus/dessous/côté; pose directe ou à l'aide de l'applicateur	
Options	Fixations de distribution en forme de L, dispositifs de rotation en forme de L standard ou ajustables (dispositifs EURO), cellule de détection pré-fin de bobine, fonction tandem, interface d'application, divers applicateurs, kit IP54, encodeur rotatif pour APSF (d'adaptation automatique à la vitesse à celle du produit), écran de contrôle déporté, dispositif de raccord labelweb, cellule de détection d'étiquettes capacitive.		

Novexx Solutions S.A.S.
FRANCE

18 rue de l'Estérel
CP 90559
94643 Rungis Cedex
Tél. 0825 826 152
serviceclient@novexx.com

Novexx Solutions GmbH
DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0)8165 925 299
info.deutschland@novexx.com

Novexx Solutions B.V.
NEDERLAND

Tel. +31 (0)30 760 90 10
info.nederland@novexx.com

Novexx Solutions B.V.
BELGIE

Tel. +32 (0)2 377 8002
info.belgie@novexx.com

Novexx Etiketleme Sistemleri
Tic. A.Ş. TÜRKIYE

Tel. +90 216 564 81 81
info.turkiye@novexx.com

Novexx Solutions GmbH
ITALIA

Tel. +39 0331 1855511
info.italia@novexx.com

Novexx Solutions GmbH
FILIAL SVERIGE

Tel. +46 (0)31 68 30 40
info.sverige@novexx.com

manroland India Pvt. Ltd.
INDIA

Tel. +91 (11) 47002900
info.india@novexx.com

Novexx Solutions
USA

Phone: +1-610-473-0751
Phone: +1-703-347-9513
info.usa@novexx.com

Novexx Solutions
ASIA

Tel. +86 (021) 2215 7665
info.asia@novexx.com

Novexx Solutions GmbH
POLSKA

Tel. +48 (0)605957108
info.polska@novexx.com

Les renseignements contenus dans ce document sont considérées comme fiables, mais NOVEXX Solutions n'accepte aucune responsabilité quant à la précision ou l'exactitude des données. Ce produit, comme tous les autres, doit être minutieusement testé par le client/utilisateur dans des conditions d'utilisation finale afin de s'assurer que le produit répond à ses besoins particuliers. Les résultats indépendants peuvent varier. La responsabilité de NOVEXX Solutions est limitée à la valeur de remplacement des produits défectueux. En aucun cas, NOVEXX Solutions ne saurait être tenu responsable de dommages consécutifs, indirects ou accidentels. Les produits, les informations et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
NOVEXX Solutions et le logo sont des marques de commerce enregistrées de NOVEXX Solutions Corp. Les marques de commerce de tiers ou les dénominations commerciales utilisées appartiennent à leur(s) propriétaire(s) respectif(s).
© 2017 NOVEXX Solutions, Tous droits réservés.

www.novexx.com

3b.FR.DIR.0617.V02