



UBS United Barcode Systems
Labeling, Coding & Marking

Étiqueteuses de palettes

L'étiqueteuse à impression et application sur palette APL60s United Barcode Systems est un système robuste conçu pour des applications de production de volume moyen à élevé. Le système peut imprimer et appliquer des étiquettes sur un ou deux côtés avec des données en temps réel provenant de diverses sources.

Caractéristiques

- Fabriqué conformément aux normes mondiales GS1 International relatives au codage et à la traçabilité pour l'étiquetage des palettes avec les codes-barres GS1-128.
- Écran HMI de 7 po avec interface graphique conviviale pour contrôler tous les paramètres de l'équipement et profiter d'informations en temps réel sur le processus d'étiquetage.
- Équipement compact conçu pour s'intégrer facilement en fin de ligne.
- Contrôle par un automate programmable, adaptation aisée aux différents éléments et équipements de travail.
- Entièrement compatible avec n'importe quel moteur d'impression OEM.
- Capteur de présence d'étiquette
- Détecteur d'étiquette appliquée
- Détecteur d'étiquette appliquée adaptable aux surfaces irrégulières.
- Vérificateur de codes-barres.

System functionality

- Vitesse maximale : jusqu'à 180 palettes/heure en cas d'étiquetage sur 2 faces
- Balise lumineuse intégrée et balise lumineuse et acoustique externe pour garantir le signalement de l'état depuis n'importe quel endroit de la chaîne de production
- Hautes performances et grande fiabilité
- S'intègre à tout ERP, MES, WMS, DBMS, etc., à l'aide d'UBS Labman
- Accès facile aux consommables et remplacement rapide.

APL60s

1 Étiquette
10 palettes/min



APL60s

2 Étiquette
3 palettes/min



Spécifications techniques

ÉLECTRIQUES

AUTOMATE	Standard
INTERFACE	Écran tactile couleur de 7 pouces
VALEURS PAR DÉFAUT	✓
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	100 - 240 +- 10 VCA, 50/60 Hz
RÉGLEMENTATION CE	Niveau de sécurité de l'automate conforme (arrêt d'urgence)

PNEUMATIQUES

APPLICATION DE CYLINDRE DE RÉGULATION DE PRESSION	✓
VACUOMÈTR	Commande numérique
PRESSOSTAT	Indicateur standard (analogique)
RÉGULATEUR DE DÉBIT DU TUBE SOUFFLEUR	Indicateur standard (analogique)
RÉGULATEUR DE DÉBIT DU VACUOMÈTRE	Indicateur standard (analogique)
ENREGISTREMENT D'ENTRÉE	✓

MÉCANIQUE

DIAMÈTRE EXTERNE DU ROULEAU D'ÉTIQUETTES (MAX.)	300 mm (11,8 po)
LARGEUR D'ÉTIQUETTE MAX.	150 mm (5,9 po)
DÉBOBINEUSE	Entraînement par l'imprimante
REMOBINEUSE	Moteur à embrayage
SYSTÈME D'EXTRACTION DU SUPPORT DU PAPIER	Clip

COMMUNICATIONS

BALISE D'ALARME	External
ETHERNET	✓
DÉTECTEUR DE FIN DE BOBINE	✓
CONNECTEUR À SORTIES STANDARD	7 signaux

ÉTIQUETEUSES

1 ÉTIQUETTE	10 PALETTES/MIN*
2 ÉTIQUETTES	3 PALETTES/MIN*

MODULE D'IMPRESSION

MOTEUR D'IMPRESSION	Zebra, Sato
RÉSOLUTION D'IMPRESSION	203 - 300 DPI
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	100 - 240 +- 10 VCA, 50/60 Hz
INTERFACE ET CONNECTIVITÉ	ETHERNET, USB, RS232
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	5 °C À 40 °C
HUMIDITÉ	20 % À 85 % (SANS CONDENSATION)