



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) |