



UBS **United Barcode Systems**  
Labeling, Coding & Marking

## Étiqueteuses de palettes

Les nouveaux APL80s United Barcode Systems sont des systèmes d'impression et d'application d'étiquettes conçus pour étiqueter 1 à 3 faces de marchandises sur palettes. Robustes et conçus à l'aide de matériaux de grande qualité, les systèmes APL80s sont parfaitement adaptés aux environnements de production difficiles.

### Caractéristiques

- Fabriqué pour répondre aux normes des codes-barres GS1-128 et aux identifiants d'applications recommandés par GS1.
- Interface graphique IHM de 10 pouces conviviale pour contrôler tous les paramètres.
- Conçu pour l'étiquetage automatique de palettes sur 1, 2 ou 3 faces, même dans des environnements industriels hostiles à grands volumes de production.
- Compatible avec tous les moteurs d'impression OEM disponibles sur le marché (203 p.p.p. ou 300 p.p.p.), selon vos besoins en matière d'intégration et d'étiquetage.
- Facile à installer et à intégrer à n'importe quelle ligne de production. Connectivité étendue qui permet de la relier à n'importe quel dispositif automatique sur la ligne, mais également de gérer et de transmettre des données vers ou depuis n'importe quel ERP, MES, WMS ou DBMS à l'aide de l'éditeur de messages UBS Designer® et du logiciel UBS Labman®.

### Fonctions

- Peut être configuré pour appliquer 1, 2 ou 3 étiquettes par palette
- Contrôlé par un automate programmable, facilement adaptable à toutes les fins de ligne à l'aide de signaux de synchronisation et d'alarme.
- Détecteur de présence d'étiquette, détecteur d'étiquette appliquée et bras adaptable en cas de surfaces irrégulières
- Scanneur vérificateur de codes à barres.
- Vitesse maximale : jusqu'à 180 palettes par heure pour un étiquetage sur 2 faces
- Voyant lumineux et voyant externe et acoustique intégrés pour consulter le statut partout sur la ligne de production
- Hautes performances et grande fiabilité
- Processeur de données à grande vitesse pour le mode autonome et grande capacité de stockage de données
- Consommables faciles d'accès et remplaçables rapidement.
- Diamètre maximal du rouleau d'étiquettes de 350 mm, pour 15 % d'étiquettes supplémentaires

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MOTEUR D'IMPRESSION	ZEBRA, SATO
INTERFACE	RS232, USB, ETHERNET
RÉSOLUTION D'IMPRESSION	203 À 300 p.p.p.
ROULEAU D'ÉTIQUETTES	Diamètre max. : Jusqu'à 380 mm/13,8 po
ROULEAU DE RUBAN	Longueur max : 600 m/1 968 pi
AFFICHAGE	IHM 10 PO
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	110/240 VCA, 50/60 Hz
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de +4 °C/39,2 F à 45 °C/113 f de +4 °C/39,2 F à 70 °C/158 F (système de refroidissement en option)
TAUX D'HUMIDITÉ	entre 20 et 85 % (sans condensation)

## Modèles

### APL81s

1 Étiquette  
10 palettes / min



### APL82s

2 Étiquettes  
3 palettes / min



### APL83s

3 Étiquettes  
2 palettes / min



La version APL80ELV disponible est dotée d'un système de levage à entraînement par moteur à engrenages qui permet l'étiquetage de palettes empliées et de palettes de hauteurs différentes, car il est possible d'apposer des étiquettes de 850 mm à 2 450 mm.

