

Marquage • Identification • Codage

PALLET³

L'étiquetage haute performance
des palettes.

Scannez le QR code
pour plus d'infos



PALLET³

Solution d'étiquetage automatique pour vos charges palettisées.

Le Pallet³ est un système automatique d'impression-dépose conçu pour l'étiquetage des palettes, conformément aux standards internationaux d'identification logistique GS1.

Grâce à son patin applicateur doté d'un poignet articulé, le Pallet³ assure la dépose automatique par tamponnage et soufflage (Tamp & Blow) d'étiquettes au format A5 sur une à trois faces de la charge palettisée : avant, côté et arrière.

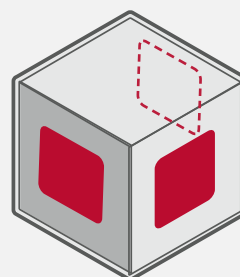
Compact, le système Pallet³ peut facilement être installé sur le côté d'un convoyeur à rouleaux pour palettes. Il est intégré dans une armoire robuste en aluminium anodisé, garantissant son fonctionnement dans les environnements industriels exposés à la poussière et aux salissures.

Particulièrement fiable, le système nécessite très peu de maintenance.



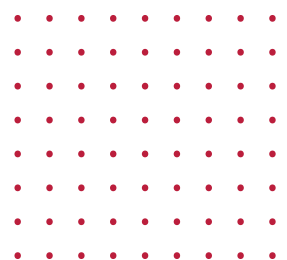
De 1 à 3
étiquettes en simultané

CONFIGURATION D'APPLICATION



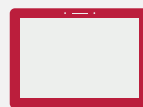
Faces avant, latérale et
arrière

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



CONCEPTION ROBUSTE

- Construction robuste et résistante à la corrosion en aluminium anodisé et acier inoxydable
- Dimensions compactes



FACILITÉ D'UTILISATION

- Pupitre de commande avec écran tactile couleur 7 pouces
- Ports Ethernet et USB pour le diagnostic, le pilotage à distance, la mise à jour du firmware et la configuration



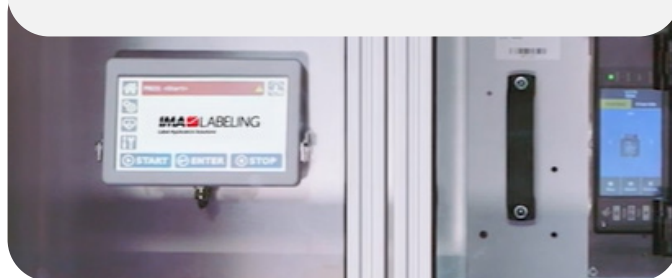
FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Maintenance réduite
- Faible force exercée par les éléments mobiles pour garantir la sécurité de l'opérateur
- Conforme à la norme DIN EN 415 relative à la sécurité des machines d'emballage
- Équipé d'une porte automatique protégeant le système contre la poussière et les salissures



POLYVALENCE

- Déplacements des axes entièrement électriques et programmables, permettant de répondre aux différentes exigences d'application selon les caractéristiques de la ligne de production
- Étiquetage possible sur une à trois faces d'une palette



www.tiflex.com

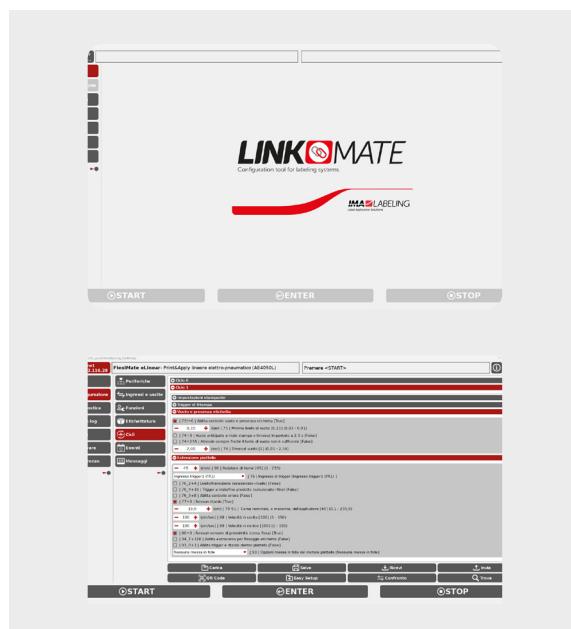
pour plus d'informations

LINKMATE

Une interface intuitive pour un contrôle total de votre système d'étiquetage.

Chaque système d'étiquetage peut être facilement paramétré à l'aide de LinkMate.

- Fonction Easy Setup permettant de charger la configuration de n'importe quel système
- Réglage précis de chaque paramètre de configuration depuis le niveau d'accès Service
- Diagnostic complet de toutes les entrées et sorties (E/S) du système
- Création simple d'un rapport incluant un instantané des événements système en temps réel
- Possibilité de demander facilement une assistance technique en partageant un rapport de données



INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

- Le pupitre de commande est équipé d'un écran tactile LCD 7 pouces d'une résolution de 800 × 480 pixels.
- Intuitive et simple d'utilisation, l'interface repose sur des icônes et propose trois niveaux d'accès : Opérateur, Superviseur et Service.
- L'écran compact résiste aux projections.
- Le boîtier robuste et résistant à la corrosion est réalisé en aluminium anodisé afin de permettre son utilisation dans des environnements industriels exigeants.





CONFIGURATION SIMPLIFIÉE ET ASSISTANCE À DISTANCE



- Outil de configuration et de maintenance à distance
- Gestion et configuration simplifiées des entrées/sorties (E/S)
- Communication via TCP/IP et USB
- Trois niveaux d'accès protégés par mot de passe : utilisateur, superviseur et service
- Plateforme unique compatible avec l'ensemble des équipements IMA Labeling. Interface utilisateur personnalisable

LES DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ACCÈS



UTILISATEUR

Permet de consulter la liste des firmwares et les événements système, ainsi que de demander une assistance technique à distance.



SUPERVISEUR

Permet de sélectionner le cycle d'application, de modifier certains paramètres associés au cycle en cours et d'accéder à certains paramètres de configuration et de diagnostic du système.



SERVICE

Permet de configurer le système, d'effectuer les opérations de maintenance et de SAV, de mettre à jour le firmware des périphériques et de gérer les préférences du programme.



ADMINISTRATEUR

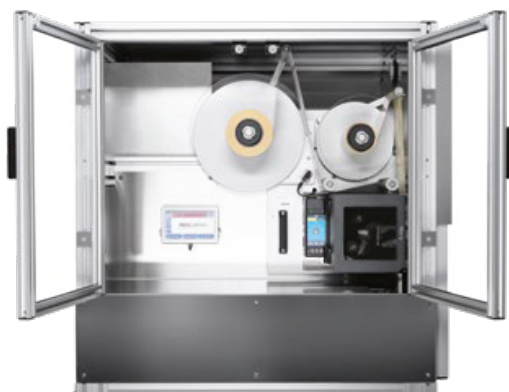
Donne accès à l'ensemble des paramètres du système. Ce niveau d'accès est exclusivement réservé aux techniciens IMA Labeling.

PALLET³

Une imprimante-dépose d'étiquettes à la flexibilité maximale.

Un bras équipé d'un patin applicateur rotatif permet de déposer les étiquettes en orientation verticale (portrait), horizontale (paysage) ou selon n'importe quel angle intermédiaire.

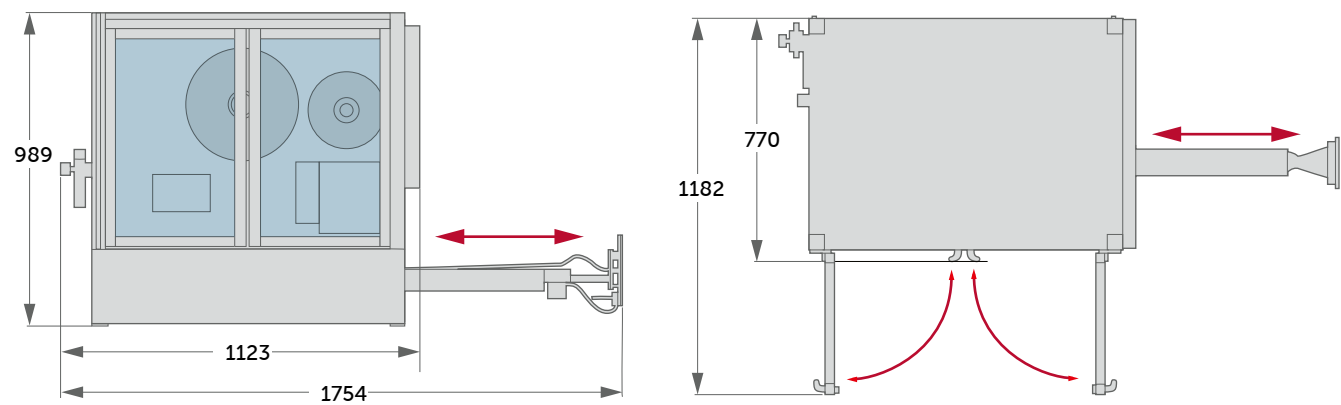
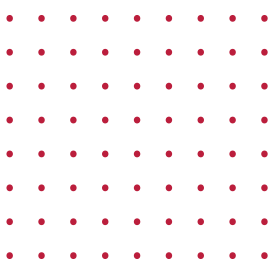
Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour la dépose d'étiquettes de danger.



OPTIONS ET ACCESSOIRES

-  **Kit de structure support pour Pallet³**
Structure support d'une hauteur de 970 mm.
-  **Kit d'interverrouillage des portes de l'armoire**
Des interrupteurs de sécurité empêchent tout mouvement du système lorsque les portes de l'armoire sont ouvertes, notamment lors du remplacement du rouleau d'étiquettes ou du ruban de l'imprimante.
-  **Kit capteur de niveau bas du rouleau d'étiquettes**
Envoie un signal lorsque le rouleau atteint un seuil prédéfini.
-  **Kit scanner de confirmation de dépose d'étiquette**
Confirme la bonne dépose de l'étiquette sur la charge palettisée et vérifie la lisibilité du code-barres imprimé.
-  **Colonne lumineuse 3 couleurs**
Permet de visualiser rapidement l'état du système. Également disponible avec un module sonore (buzzer).
-  **Capteur produit à balayage direct**
Permet la détection du produit. Fourni avec un câble de 2 mètres.
-  **Capteur produit à réflexion polarisée**
Capteur avec réflecteur pour la détection du produit. Fourni avec un câble de 2 mètres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



INFORMATIONS TECHNIQUES	
Versions disponibles	Droite ou gauche
Méthode de dépose	Tamponnage et soufflage (Tamp & Blow), avec contact
Application type	Sur produits à l'arrêt
Course nominale de l'axe X (bras)	580 mm
Course nominale de l'axe Y (chariot)	400 mm
Dimensions du patin applicateur (L × H)	160 x 220 mm
Format standard d'étiquette (L × H)	UNI ISO A5 : 148 x 210 Autres formats d'étiquettes disponibles sur demande (format minimum : 100 x 100 mm)
Alimentation électrique	110–120 VAC, 50–60 Hz / 220–240 VAC, 50–60 Hz
Indice de protection	IP2X
Communication	Ethernet • USB
Interface utilisateur	Pupitre de commande avec écran tactile couleur 7 pouces
Outil de configuration et de diagnostic	LinkMate

Un projet d'étiquetage ?

Nos équipes vous accompagnent de l'étude des besoins à l'intégration sur votre ligne.



www.tiflex.com
mic@tiflex.fr



+33 (0)4 74 37 33 55



10 Avenue de la 1ère Armée
Française Rhin - Danube,
01450 PONCIN - FRANCE

