

## ETI 3000<sup>®</sup> TB-Electrique



Conçu, développé et fabriqué par Eticoncept le système ETI3000<sup>®</sup>-TB Electrique comporte un module d'impression et un vérin électrique, ainsi que d'une cellule de mesure de hauteur de colis, positionnée en amont.

Ainsi, cette solution est particulièrement intéressante avec des colis de hauteur variable avec un delta important. L'ETI3000<sup>®</sup>-Electrique permet également un fonctionnement à haute cadence (par exemple, avec un vérin de 800 mm et une étiquette de 100 mm, la cadence atteint les 25 colis par minute).



*Souples et fiables, nos systèmes d'impression pose s'adaptent à vos contraintes de production.*

## 🌱 Caractéristiques du Châssis support dérouleur et ré-enrouleur:

- ▣ Monté sur un châssis réversible (Version Droite ou Gauche), avec capotage de la partie électronique en Inox
- ▣ Taille des étiquettes: minimum 20 mm x 20 mm, maximum 160 mm x 220 mm
- ▣ Diamètre du rouleau d'étiquettes: en standard 350 mm sur mandrin de 76 mm ou 40 mm, soit environ 600 m de long (+30% d'autonomie par rapport à la plupart des systèmes du marché).

- ▣ Entrées sorties standards disponibles à travers la carte d'automatisme:

En entrée : 10 entrées optocouplées avec déclenchement impression - déclenchement cycle de pose - capteur course variable...

En sortie : 10 sorties (Photo relais 60VDC/300mA) Fin de cycle de pose, fin de papier, fin de film, impression en cours, imprimante en erreur, et si options installées : présence étiquette sur patin, pré-alarme de fin de papier, vérin à l'origine (Connecteur Industriel Harting™ en option).

- ▣ Alimentation pneumatique à fournir: 90l/mn à 6 bars
- ▣ Poids: 30 Kg (sans bloc d'impression), 220 V, 50 Hz, 3 A, fonctionnement +10° à +35° C
- ▣ Niveau sonore: 65 DB
- ▣ Encombrement : 810 mm x 655 mm x 525 mm.

## 🌱 Caractéristiques de l'applicateur pneumatique TURBO-JET:

▣ Applicateur pneumatique de pose par Turbo-jet (sans contact avec le produit) L'étiquette est décollée de son support, puis aspirée par la plaque de dépose et projetée sur le produit.

▣ Vérin électrique de marque FESTO, taille du vérin standard course réglable : 800 mm et plus,

▣ Taille de la plaque de dépose standard : 160 x 120 mm et 120 x 160 mm (autres sur demande)

Distance de pose de 6 à 12 mm (souhaité) pour précision de pose de + ou - 1 mm

▣ Vitesse de dépose: dépend de la taille de l'étiquette et de la course du vérin (Jusqu'à 80 poses par minute)



## 🌱 BLOC d'impression: ZEBRA ou DATAMAX:

▣ En version 110 mm ou 170 mm d'impression, avec des résolutions d'impression de 200 DPI, 300 DPI, 400 DPI ou 600 DPI.

## 🌱 Pied support et options possibles:

- ▣ Connecteur industriel Harting
- ▣ Vérins de différentes courses
- ▣ Pré-alarme fin d'étiquettes DAT
- ▣ Alarmes lumineuses et sonore
- ▣ Capteur de présence étiquette sur le patin ...

Nota : les marques citées sont déposées

