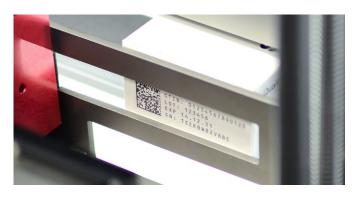
INFORMATION SUR LE SYSTÈME









LYNX-CAPA MV Mark & Verify

Description

Les systèmes de la gamme LYNX-CAPA sont destinés au secteur de l'emballage dans le cadre de l'application Track & Trace. Sur la station LYNX-CAPA MV, les boîtes pliantes sont imprimées et contrôlées avec les données spécifiques de

Le process et l'agrégation des données sérialisées sont gérées par le LYNX-IMPERA.



Application

Objets contrôlés :

Boîtes pliantes

Critères d'Inspection:

- Codes 1D et 2D, comme Code 128 et DataMatrix
- Texte en Clair, par exemple numéro de lot, date de péremption, GTIN et numéro de série



■ Points forts

- Conception modulaire, mobile, robuste et ergonomique
- Structure en acier inoxydable pour protection de la
- · L'adaptation aux boîtes pliantes est réalisée sans outil
- Impression de haute précision par quidage précis des boîtes et l'usage optimal de capteurs
- Intégration des systèmes types d'imprimantes courants
- · Compatibles GS1, IFA, CIP 13, ITS, Bollini IPZS, Royal Vignette Belge and China E-Coding
- · Conception propre de la commande et du contrôle d'impression

- Interface conviviale avec guidage par menu intuitif et saisies facilitées des données
- Résultats d'analyse constants indépendamment du nombre de caractères programmés
- Soutien à la sérialisation
- Pièces standardisées de haute-qualité permettant l'approvisionnement rapide
- Excellente transmission par engrenage planétaire
- Mise en œuvre de moteurs brushless

System

Construction

Le LYNX-CAPA MV est proposé avec une hauteur de convoyage fixe ou réglable. La hauteur de bande est adaptable et comprise entre 800 et 1050 mm. D'autres hauteurs sont envisageables sur demande.

L'éjection est pneumatique pour les boîtes avec un poids allant jusqu'à 300 g. Pour les objets très lourds ou fragiles, une voie d'éjection fait coulisser les boîtes pliantes non lisibles sur une plateforme dotée d'un capteur.

Le réglage à la taille de la boîte est faisable sans outil.

Le contrôle de tous les composants est effectué par CPE, et visualisé sur l'interface graphique GUI scanware.

Capteurs

Le capteur de la barrière lumineuse commande le point de départ de l'impression, de la prise de vue de la caméra, de l'éjection et du mesurage de la longueur de la boîte pliante. La position du capteur peut être déplacée au choix de manière électronique ou mécanique à l'aide d'une broche.

Un autre capteur contrôle les produits dans la voie « correct » et effectue ainsi le contrôle croisé de l'éjection.

Possibilité d'intégration en amont ou en aval de machines sur ligne existante.

Impression

Impression précise grâce au guidage des boîtes pliantes des deux côtés, compatible avec les imprimantes Wolke, REA, BLUHM et Domino. D'autres procédés d'impression comme DoD peuvent être implémentés. Impression par le haut en option.

La station LYNX-CAPA MV peut être élargie à la station Tamper Evidence LYNX-CAPA TE pour sceau de sécurité des boîtes pliantes. Elle est aussi disponible pour mise en cartons et trieuses pondérales.





Taille maximale des boîtes pliantes standard : A=15-220 mm, B=20-120 mm, H=60-220 mm Des hauteurs plus élevées pour les boîtes pliantes sont disponibles sur demande. 300 boîtes par minute avec un intervalle de transport de 50 mm.

■ Les avantages de scanware

- Nombreux types d'installation possibles grâce à la conception modulaire
- Système d'exploitation en temps réel QNX® pour la sécurité et la vitesse
- Interface utilisateur graphique homogène et menu convivial
- Entièrement conforme à la réglementation 21 CFR Part 11
- Hardware et logiciel pouvant être entièrement mis à jour et adaptés
- Éclairage W-LED scanware inusable à commande électronique
- Utilisable et pouvant être ajouté ultérieurement sur tous les modèles de machines courants
- Communication avec la machine via le protocole VDMA-XML
- Contrôle simultané de nombreux paramètres de contrôle

- Diverses options d'analyse statistique
- Développements spéciaux et concrétisation d'exigences spécifiques
- Disponibilité des pièces détachées garantie pendant 10 ans
- Service après-vente avec aide et résolution des problèmes sous 24 heures

Quality is visible.

LYNX-IMPERA Line Management

LYNX-SPECTRA Contrôle produits

LYNX-SIGNUM Contrôle d'impression

LYNX-FOCON Détection micro-fissures

LYNX-CAPA Solutions track & trace

scanware electronic GmbH

Darmstädter Straße 9-11 D-64404 Bickenbach Téléphone +49 6257 9352-0 Fax -22 info@scanware.de www.scanware.de Représentations dans les pays suivants : Algérie | Bresil | Canada | Chine | Corée du Sud Costa Rica | Danemark | Ègypte | Espagne | Ètats-Unis | France | Grande-Bretagne | Grèce | Irlande Italie | Joardanie | Maroc | Mexique | Norvège | Porto Rico | Suède | Suisse | Tunisie | Turquie

