

SYSTEMINFORMATION



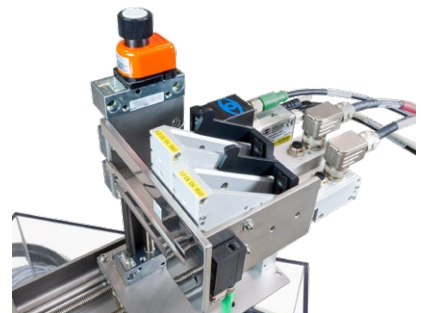
LYNX-CAPA MB Mobile & Basisstation

■ Beschreibung

Die Systeme der LYNX-CAPA Reihe sind für den Verpackungsprozess im Rahmen von Track & Trace-Anwendungen konzipiert.

LYNX-CAPA MB besteht aus einer Basisstation und mobilen Druckeinheit. Das System lässt sich einfach in bereits vorhandene Verpackungsanlagen ohne maßgebliche Änderungen integrieren und ermöglicht somit eine enorme Platzersparnis. Mit der kompakten und flexibel einsetzbaren Add-on Lösung LYNX-CAPA MB, werden Faltschachteln mit produktionspezifischen Daten bedruckt und diese anschließend überprüft.

Die Verarbeitung und Aggregation von serialisierten Daten wird durch den Linienmanager LYNX-IMPERA umgesetzt.



■ Anwendungsgebiete

Prüfbare Objekte:

- Faltschachteln

Prüfkriterien:

- 1D- und 2D-Codes z. B. Code 128 und DataMatrix

- Klarschrift z. B. Chargennummer, Verfallsdatum, GTIN und Seriennummer

■ Highlights

- Kompakte Add-on Lösung für eine einfache Integration in bereits bestehende Anlagen
- Nutzung von bereits vorhandener Transportbandhardware
- Mobil und flexibel einsetzbares System für den variablen Einsatz
- Hohe Prüfleistung. Je nach Eigenschaften Kundenlage bis zu 300 Faltschachteln pro Min.
- Einfache Bedienung durch einheitliche Benutzeroberfläche, nachvollziehbare Menüführung und komfortable Dateneingabe
- Linienmanager LYNX-IMPERA für reibungslosen Datenaustausch von Level 2 zu Level 3
- Konstante Auswertergebnisse unabhängig von der Anzahl der eingelernten Zeichenmuster
- Vollständig serialisierungsfähig
- Hochwertige Norm-Komponenten ermöglichen eine effiziente Ersatzteilversorgung
- Robuste, verfahrbare und ergonomische Konstruktion
- Leicht zu reinigendes Edelstahlgehäuse
- Anpassungen an Faltschachtelgrößen erfolgen werkzeugfrei
- Integration gängiger Drucksysteme
- Unterstützung von GS1, IFA Coding, CIP 13, IST, Bollini IPZS, Royal Vignette Belge und China E-Coding
- Eigene Entwicklung von Steuerung und Druckbildkontrolle

■ System

Bauform

Die Station LYNX-CAPA MB ist ein kompaktes Bedruckungs- und Kontrollsystem für Faltschachteln im pharmazeutischen Verpackungsprozess. Die Einstellung auf die entsprechende Faltschachtelgröße ist werkzeugfrei möglich.

Die Gesamtmaschinensteuerung aller Komponenten wird von einer SPS übernommen. Die Visualisierung erfolgt auf der scanware GUI.

Sensorik

Der Produktsensor steuert den Startpunkt des Drucks, der Kameraaufnahme, des Auswurfs und der Längenvermessung der Faltschachtel. Die Druckposition auf der Faltschachtel ist variabel und kann elektronisch verschoben werden. Ein weiterer Sensor überwacht die Produkte in der Gut-Spur und übernimmt somit die Auswurfgegenkontrolle. Bei Integration in eine bestehende Linie ist die Verknüpfung mit Vor- und Folgemaschine selbstverständlich möglich.



■ scanware Vorteile

- Modularer Aufbau sorgt für eine Vielfalt von Installationsmöglichkeiten
- Echtzeit-Betriebssystem QNX® für Sicherheit und Geschwindigkeit
- Einheitliche grafische Benutzeroberfläche und einfach verständliches Menü
- In vollem Umfang konform zu 21 CFR Part 11
- Hard- und Software voll auf- und umrüstbar
- Verschleißfreie, elektronisch steuerbare scanware W-LED-Beleuchtung
- Einsetzbar und nachrüstbar auf allen gängigen Maschinentypen
- Kommunikation mit der Maschine über VDMA-XML Protokoll
- Gleichzeitige Kontrolle von zahlreichen Prüfparametern
- Vielfältige statistische Auswertungsmöglichkeiten
- Umsetzung von Sonderentwicklungen und speziellen Anforderungen
- Lieferbarkeit von Ersatzteilen für 10 Jahre garantiert
- Service mit Lösung und Hilfestellung binnen 24 Stunden

LYNX-IMPERA	Linienmanagement
LYNX-SPECTRA	Produktkontrolle
LYNX-SIGNUM	Kennzeichnungskontrolle
LYNX-FOCON	Folienrisskontrolle
LYNX-CAPA	Track & Trace-Lösungen

scanware electronic GmbH

Darmstädter Straße 9-11
D-64404 Bickenbach
Telefon +49 6257 9352-0 Fax -22
info@scanware.de
www.scanware.de

Vertretungen in folgenden Ländern:
Ägypten | Algerien | Brasilien | China | Costa Rica | Frankreich | Griechenland | Großbritannien | Italien | Kanada | Marokko | Puerto Rico | Russland | Schweiz | Spanien | Südkorea | Tunesien | USA

Quality is visible.

