



A Baumer Company

Kennzeichnung und Inspektion

Qualitätssicherung von Etiketten mit dem T8Z



MedTech · Pharma · Kosmetik · Lebensmittel

QualiReader® PI – Kennzeichnung und Inspektion

Drucken und 100%-Kontrolle von Etiketten und Medizinpapier mit Markieren und Rapportieren der Schlechtdrucke

Systembeschreibung

Das zu bedruckende Produkt wird abgewickelt, bedruckt und durch eine hochauflösende Zeilenkamera inspiziert. Die Kamera überprüft dezimalpunktgenau das Druckbild, liest Codes sowie Schrift und kann Fehlstellen erkennen. Wird ein Fehler erkannt, wird das Etikett zurückgezogen, überdruckt und anschliessend erneut gedruckt. Das bedruckte Produkt wird abgeschnitten und auf der Rutsche abgelegt.

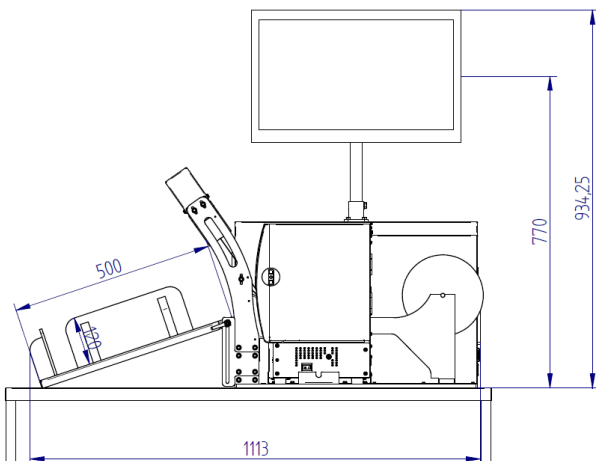
Mit dem QualiReader kann das Drucklayout gleichzeitig für den Druck und auch für das Prüfen verwendet werden. Die Software beinhaltet zusätzlich ein integriertes Auftrags- und Artikelmanagement, welches die Standards für Nachvollziehbarkeit und Reporting der Medizintechnik und Pharmaindustrie erfüllt.

Die wichtigsten Produktmerkmale in Kürze

Spezifikationen	TT-Drucker, Schneideeinheit, Tisch und Ablagemagazin
Software	QualiReader PI
Abmessungen	L=ca. 1100mm, B=ca. 550mm. H=ca. 920mm, Abmessungen inkl. Rutsche und Tisch
Anschluss	230VAC/5A 50Hz
Aufdruckkontrolle	Code, Schrift (unabhängig von Zeichensätzen, Asiatisch, Arabisch), Piktogramme
Serialisierung	Bilanzierung von Vordrucken und Serialisierung (GS1, UDI, China-Coding, IFA, Russland Serialisierung)
Untermischungskontrolle	Schrift, Code oder Bild
Rechner, Bedienung	Windows 7/10 Betriebssystem, Multitouch Bedienung
Benutzerverwaltung	Standard 4 Level (Konform zu 21 CFR Part 11)
Handling von fehlerbaren Etiketten	Entwertung durch automatisches Überdrucken, Codes werden komplett unleserlich gemacht.
Qualifizierung (IQ, OQ, PQ)	Validierbare Softwaremodule für Anwendungen im Bereich Pharma, MedTech und Kosmetik

Funktionen in der Übersicht

- Materialien werden nach Vorlage bedruckt
- Die Zeilenkamera vergleicht das Druckergebnis mit der Vorlage
- Druckergebnis IO = Abschnitt von der Rolle und Ausgabe auf die Ablage
- Druckergebnis NIO = Das fehlerhafte Produkt wird zurückgezogen und automatisch überdruckt. Anschliessend wird das Etikett wieder ausgefahren, abgeschnitten und auf die Ablage gelegt
- Fehlerhafte Produkte werden automatisch neu gedruckt
- Etiketten und Endlosmedizinpapier (Tyvek®)



Vorteile der QualiVision Lösung

- Einfache Bedienung der QualiReader® PI Software
- Druckerlayout wird auch als Prüflayout verwendet. Dadurch fällt das umständliche Erstellen von 2 Layouts weg
- 100 % Kontrolle von Code und Schrift
- Automatisches Überdrucken der fehlerhaften Produkte
- Starkes Team von Experten, welche Sie bei weiteren Anbindungen und Lösungen unterstützen können



QualiVision AG
Tödistrasse 50 • CH – 8810 Horgen
Telefon +41 43 500 55 00
info@qualivision.ch • www.qualivision.ch

QualiVision GmbH
Schottener Weg 2 • DE – 64289 Darmstadt
Telefon +49 6151 460 52 50