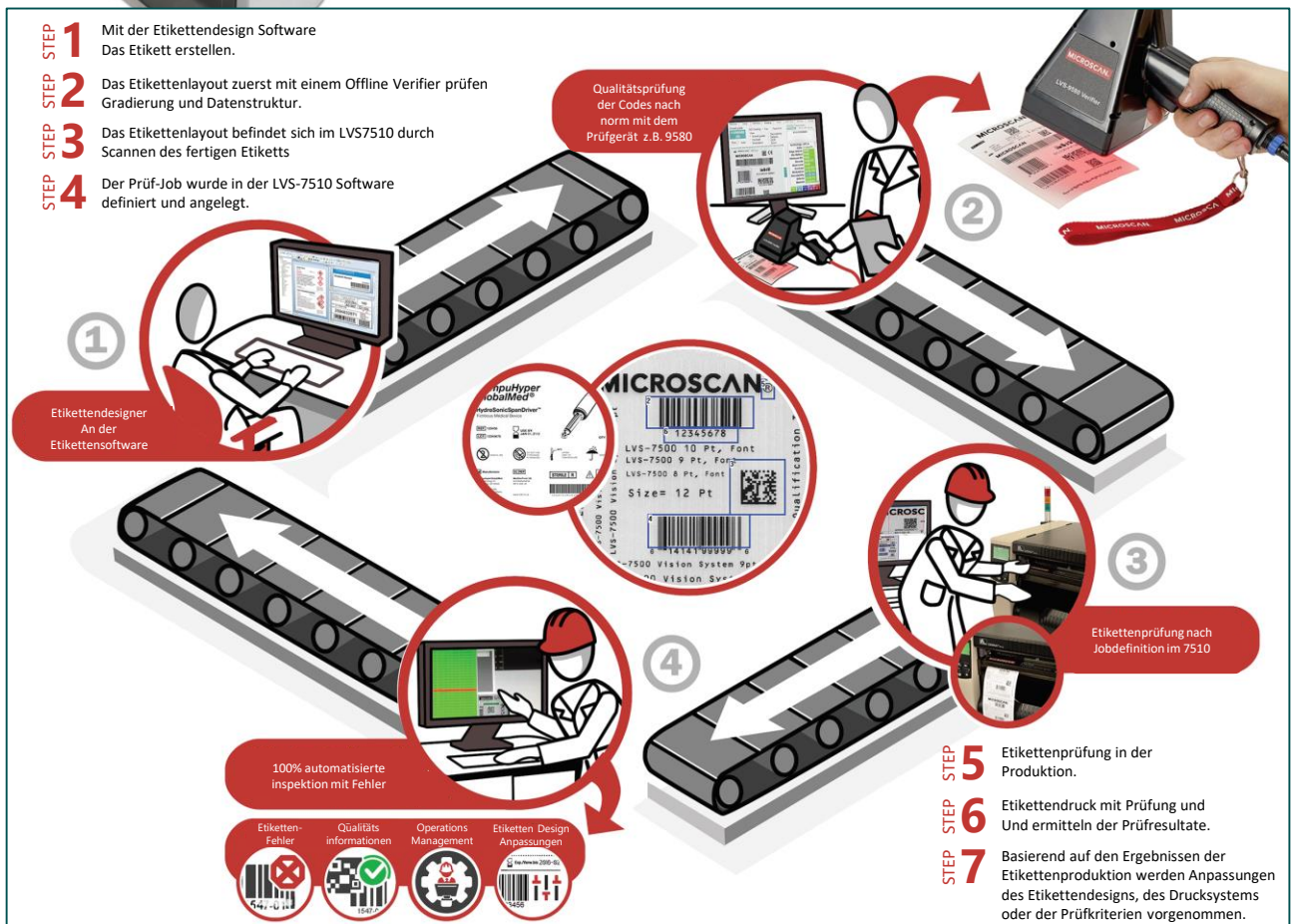


**Codeprüfung
mit Sicherheit!**

**Inline Etiketten Inspektions System Für
Thermo,- u. Thermotransferdrucker**



Mit diesem System stellen Sie sicher, dass 100% der Etiketten den Qualitätsanforderungen entsprechen. Vermeiden Sie fehlerhafte Etiketten direkt beim Drucken. Der LVS-V275 ist jetzt erhältlich für die Zebra ZT600 Drucker-Serie, die eine 100% Druckqualität bieten. Prüfung und Barcodeverifizierung ohne stoppen des Druckvorgangs.



Barcode Verification and Trend Graphing



Data Matrix Prüfparameter und Ergebnis

Scanner:	Barcode 2D grade
Minimum passing score:	1.0
Size:	20 x 20 - 100%
Dreaded Test:	50000-0.1MG DOSE CARTON w 50000-0.1MG DOSE CARTON
Overall:	B:11 (93%), C:22 (67%)
Symbology:	Data Matrix
Width:	22.2 to 22.4, average was 22.3
Centration:	B:23 (70%), C:10 (30%)
Verticality:	B:15 (64%), C:18 (55%)
Aspect/NonUniform:	A:33 (100%)
Grid/NonUniform:	A:33 (100%)
Verticality C:	A:33 (100%)
FixedDef:	A:31 (94%), B:2 (6%)

Bewertung von 1D und 2D Symbolen nach ISO/IEC 15415 und ISO/IEC 15416 mit frei konfigurierbaren Schwellenwerten für die Erstellung eines "Pass"-Grades. ECC-200 Data Matrix, QR Code, PDF417, MicroPDF417, GS1-128, Code 39, UPC-A, UPC-E, EAN, Aztec, und andere Symbologien werden unterstützt.

Fleckenerkennung (Blemish)



Erstellen und speichern Sie Hunderte von "goldenen Bildern" mit der Fähigkeit, Druckfehler zu erkennen, fixe von variablen Informationen zu unterscheiden. Um Stanzfehler und Etiketten-versatz zu erkennen. Und um fehlende Informationen zu identifizieren. Flecken, Barcodes und OCR/OCV Fehlerbilder können auf der Bedienoberfläche eingesehen werden.

OCR und OCV

Daten wie Losnummer oder Verfallsdatum, Vergleichen von Informationen mit Erwartungs-werten und Auslösen von Fehlern wenn eine Fehlanpassung auftritt. Validierung von fort-laufenden Nummern, können mit einer importierten Datei verglichen werden. Das System kann mit zusätzlichen Schriftarten (Fonts) angeleert werden.

LVS-7510 Funktionalität im Überblick

Einsatzgebiete:

Prüfung von Etiketten, Pharmazeutische Pro- duktion, Kosmetische Produktion, Lebensmittel und Getränke, Chemische Spezialanwendungen

100% Kontrolle, mit 1D/2D Prüfung, OCR/OCV Prüfung, Serialisierung, Fleckenfehler Erkennung.

Verfügbar mit optionalen Aufwickler intern und Spendevorrichtung

Die ständige Qualitätskontrolle mit Benachrichti- gung hält die Druckqualität stabil.

Kann mit Offline-Verifizierern verwendet werden, um ein nahtloses Etikettendesign und Produktionsqualitätssystem zu etablieren.

Datenbankarchiv und Konnektivität

Die Auftragsdaten werden archiviert und im.csv-Dateiformat gespeichert, um den Export zu erleichtern. Alle Datensätze werden mit Datum-Zeitstempel automatisch archiviert. Überprüfen Sie Fehler aus der Ferne und protokollieren Sie Akzeptanz- oder Ablehnungsaktionen. Führen Sie einen zusammenfassenden Bericht für die Qualitätskontrolle und die Überprüfung der Datenvalidität aus. Import des Matchfile-Datums im .csv-Format zur Verwendung in Inspektions-Aufträgen unterstützt. Der Datenaustausch über TCP/IP-Befehle wird unterstützt.

Fehler-Benachrichtigung

Vielfältige Ausgabeoptionen für Fehlermeldungen inklusive Stopp-Relais-Schnittstelle zum Drucker, externe Lichtampel und On-Screen-Warnung, eingestellt auf benutzerdefinierte Schwellenwerte.

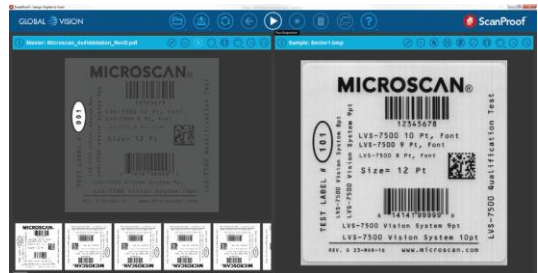
Validierte Systemanwendungen

21 CFR Part 11-konform mit mehreren Sicherheitsstufen und umfassende Datenmanagement- und Reportingmöglichkeiten. Microsoft Active Directory, Audit-Trail von Bedieneraktionen und Inspektionen Archiv für jedes Etikett.

Auto Execute Funktion

AutoExecute ermöglicht es dem Benutzer, den automatischen Import von einen oder mehrere LVS-7510-Jobs. Dies hilft, die Verarbeitung zu automatisieren von mehreren Aufträgen ohne Bedieneringriff.

Optionale PDF-Vergleich-Software



Der PDF Komparator ist eine optionale erweiterte Fehlererkennungs-Software für das LVS-7510, welches die Referenz Druck-Vorlage mit einer vom Benutzer ausgewählte PDF-Master-Datei vergleicht. Der PDF Komparator vergleicht die geprüfte Master - Grafik mit einer vom Anwender ausgewählten PDF - Datei mit der geprüften Vorlage, und das Fehler-Erkennungs-Tool vergleicht die Vorlage auf den Rest der Etiketten.

Genauigkeit und Datenintegrität

- Geringere Inspektionskosten
- Fehler erkennen
- Qualität erhalten
- Nacharbeit reduzieren
- Kontrolle Abfall
- Verringern Sie das Risiko der Nichteinhaltung von Vorschriften

Typische LVS-7510 Anwendungen

- Herstellung von Medizinprodukten
- Pharmazeutische Produktion
- Konsumgüterverpackung
- Herstellung von Spezialchemikalien

Produkt Kompatibilität

Omron Microscan LVS-7510 Software wurde von Zebra getestet. und ist zertifiziert als kompatibel mit Druckern der Zebra ZT600-Serie.

**Zebra
zertifiziert**



Microscan Systems, Inc
LVS-7510 v20.2.1.309

SUCCESSFULLY TESTED COMPATIBLE WITH ZEBRA PRINTER SERIES

ZT600 Series Industrial Printers

June, 2017

COMPATIBLE



Daniel Quagliano
Daniel Quagliano
Global Alliance & ISV Engineering Manager
June, 2017

**Visuelles
Warnsystem**

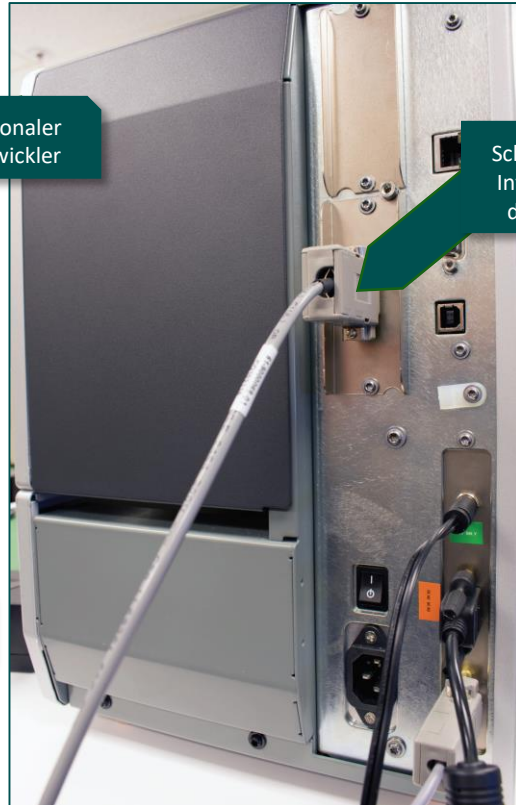


**Kompakt integrierter
linienscanner 660 nm.
Einfache Reinigung**



**Optionaler
Aufwickler**

**Schnittstelle zur
Interaktion mit
dem Drucker**



**Optionaler
EtikettenSpender**





Verfügbare Modelle

LVS-V275-5-ZT610-300DPI, INTEGRIERT W/Zebra ZT610 300 DPI
LVS-V275-5-ZT610-600DPI, INTEGRIERT W/Zebra ZT610 600 DPI
LVS-V275-5-ZT610-300DPI, INTEGRIERT W/Zebra ZT610 300 DPI mit Spender u. Aufwickler
LVS-V275-5-ZT610-600DPI, INTEGRIERT W/Zebra ZT610 600 DPI mit Spender u. Aufwickler
LVS-V275-8-ZT620-300DPI, INTEGRIERT W/Zebra ZT620 300 DPI mit Spender u. Aufwickler
LVS-V275-8-ZT620-600DPI, INTEGRIERT W/Zebra ZT620 600 DPI mit Spender u. Aufwickler

Spezifikationen

Maximale Druck-Geschwindigkeit	Bis zu 245 mm/sek ist vom Druckertyp abhängig	
Unterstützte Druckbreiten	Bis zu 104 mm	
Barcodeprüfung	Prüfung nach ISO 15415 und ISO 15416 von 1D- und 2D-Codes, einschließlich GS1-Symbolgien.	
Minimale Modulgrößen	Nur lesen: 1D = 0,160 mm 2D = 0,254 mm	Prüfen: 1D = 0,233 mm 2D = 0,317 mm
Unterstützte OCR Schriften	Min 6 pt. Font, Latin basierte Fonts, monospaced Fonts, OCR-B Groß und Kleingeschrieben.	

Service und Zubehör

V275 IQ/OQ Validation Procedure Guidelines
Training vor Ort (pro Tag)
Installation vor Ort (pro Tag)
Online Training und Support - 4 Stunden
V275 IQ/OQ Validierungsverfahren Richtlinien
Kalibration Conformance Test Karte, 7500 5
Kalibration Conformance Test Karte, 7500 8
Technischer Service (Pro Stunde)

WYRWAL IDENT

Friedrich-Wilhelms-Bleiche 1-3
33649 Bielefeld
Telefon: 0521 / 94 85 77 – 0
Telefax: 0521 / 94 85 77 - 29
Mail: info@wyrwal-ident.de
Internet: www.wyrwal-ident.de