



MELISCOUT  
vision engineering

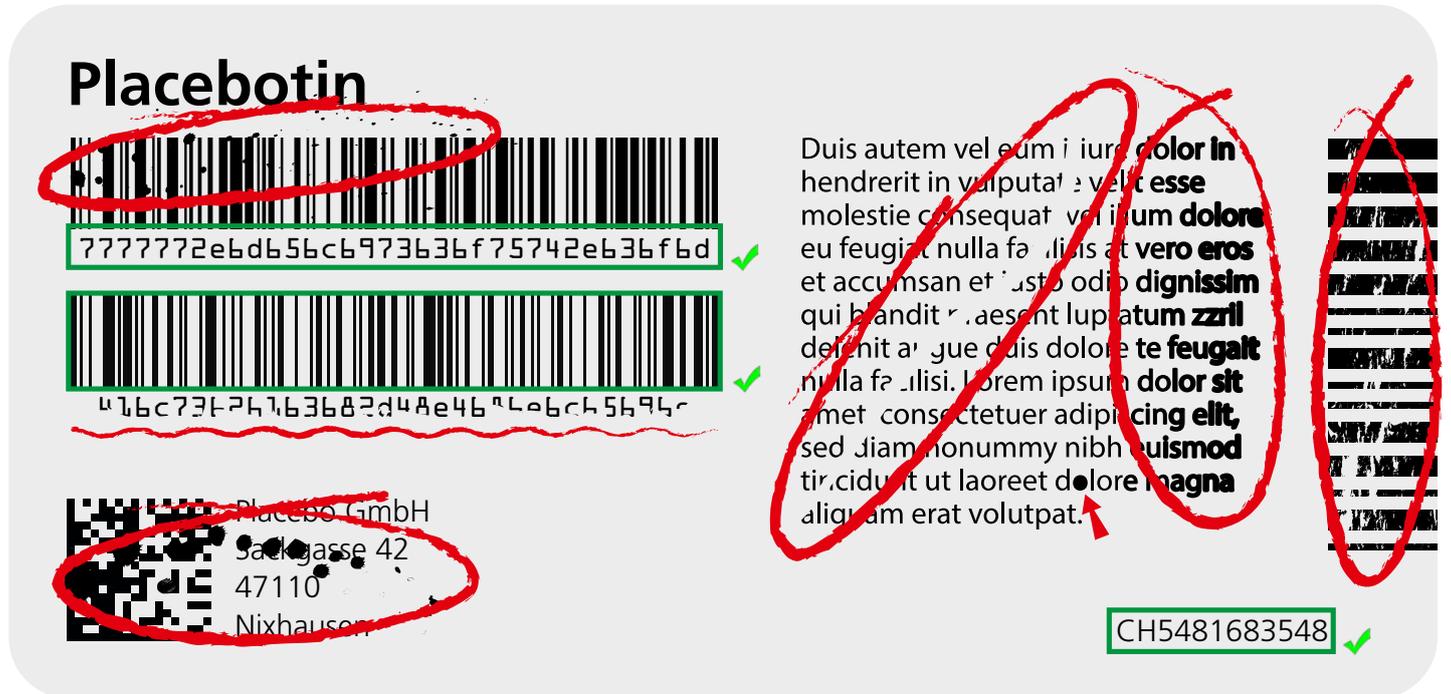


**Qualitätssicherung | Pharmaindustrie**  
Barcode- und Klarschriftlesung zur Etikettenkontrolle



LABEL SECURE - Die Etiketteninspektionsanlage für Ihren Online-Druck

# Vertrauen in Ihre Verpackung



Typische Fehler, die beim Druck von Etiketten entstehen können.

**Etiketten tragen wichtige Produktinformation für Pharmaprodukte. Sind diese unleserlich oder falsch gedruckt, können aufwendige und teure Rückrufe die Folge sein. Meliscout hat mit der »Label Secure« eine sichere Inspektionslösung entwickelt, die akkurat gedruckte Etiketten für Ihren Prozess sicherstellt – für Ihre Etikettenqualität.**

**Flexibler Druck und Inspektion:** inline oder offline  
 Selbstgedruckte Etiketten sind schnell verfügbar, jederzeit anpassbar und ermöglichen besonders effiziente Verpackungsprozesse. Diese Art der Bedruckung (meist Thermo-Transferdruck) ist jedoch oft eine Herausforderung, da die Drucktechnik filigraner und die Handhabung komplexer ist. Meliscout Vision Engineering bietet mit der Inspektionsanlage »Label Secure« eine sichere Kamerainspektionslösung für Inline-Etikettiermaschinen-Bedruckung oder Offline-Standalone-Etikettendrucker. Ausgestattet mit der neuesten hochauflösenden Bildverarbeitungstechnik kann sie neben Klarschriftlesung und 1-D- sowie 2-D-Codelesung auch die Bedruckung von z.T. exotischen Sprachen und Schriften kontrollieren. Als Komplettsystem ermöglicht sie einen hocheffizienten und kontrollierten Prozess.

Die Etiketten werden im System farbig oder schwarzweiß gedruckt und mittels High-Resolution Kamera automatisch und präzise kontrolliert.

Die »Label Secure« ist ein leistungsstarkes Druck-Inspektions-Tool für:

- | Variable Daten wie Charge und Verfallsdatum
- | Grafiken (Artwork),
- | Etiketten-ID-Nummern
- | Mengentext und
- | Barcodes 2D und linear
- | Positionierung

Die Gestaltung des Etiketts unterliegt keiner grafischen Einschränkung. Die »Label Secure« lässt sich schnell auf ein neues Drucklayout einstellen und ist als Sideline- oder Inline-Druck- und Inspektionseinheit verfügbar.

### Die Stärken der LABEL SECURE auf einen Blick

- I Bis zu 300 Drucke pro Minute (u.a. bei Thermotransfer- oder Drop on Demand-Druck)
- I 100 Prozent Online-Prüfung
- I Schnelle und einfache Einlern-Schritte mit einer großen Menge an Rezeptspeicher
- I Konfigurierbare Alarmsignale
- I Hohe Präzision bei geringer Ausschussrate
- I Inspektion ohne Produktkontakt
- I Werkzeugloser Wechsel für schnelle und einfache Formatänderungen
- I Kompaktes Design

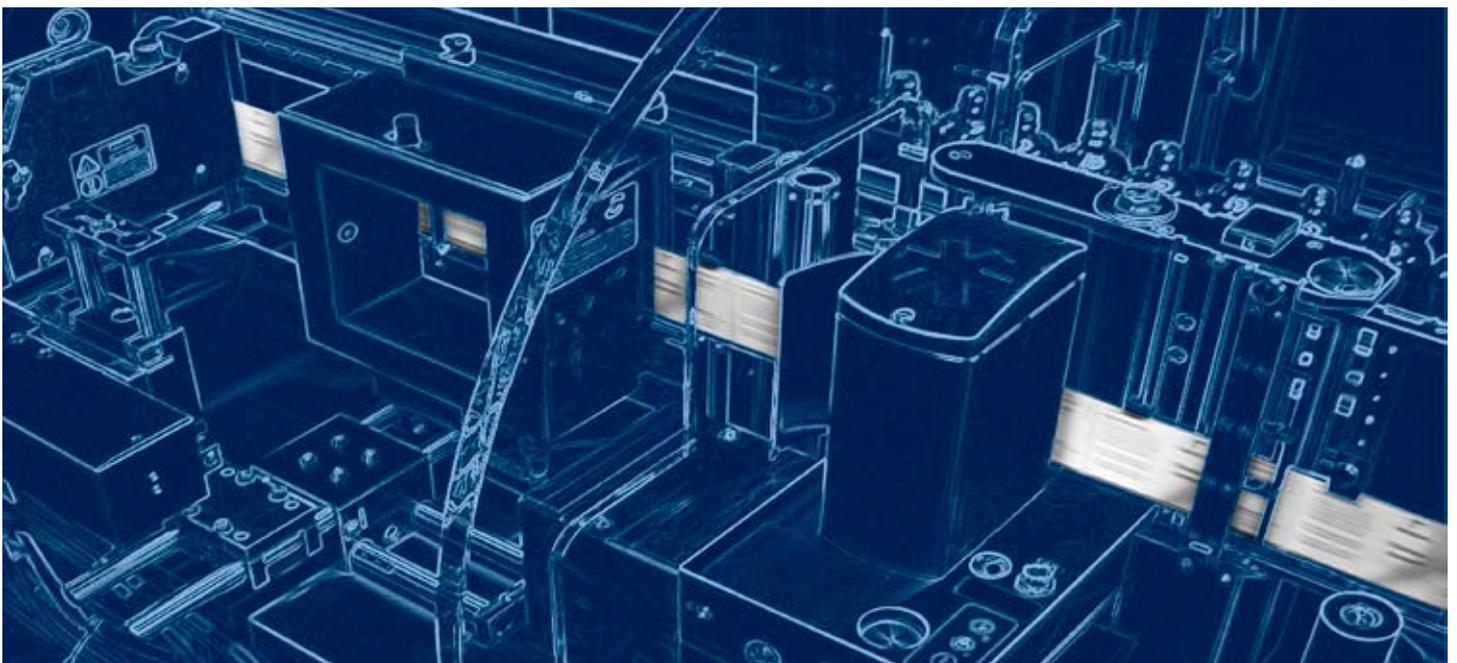
### Weitere Spezifikationen

- I Zeichen (OCV/OCR auf Chargennummer, Verfallsdatum, DIN/NDC, Etiketten-ID und Seriennummer)
- I Bewertung von Strichcodes und 2D-Codes (Data Matrix)
- I FDA 21 CFR Part 11 konform\*

\* = optional

Der Fokus auf anwendungsorientierte technische Weiterentwicklungen und mehr als vierzig Jahre Erfahrung im Bau von anspruchsvollen Kameraspektionsanlagen ermöglichen es Meliscout, kamerbasierte Kontrollsysteme zu liefern...

**...zum Schutz Ihrer Produkte!**



Die »Label Secure« im Einsatz.



LOT  
81454425  
2020-04-30

(17) 200430  
(10) 81454425  
(01) 04260102133402

+901400112140011Y  
-2012181454425E15Y9

81454425  
2020-04-30

+901400112140011Y  
-2012181454425E15Y9

**Meliscout GmbH**

Hindenburgstrasse 14  
64665 Alsbach-Hähnlein  
Telefonnummer +49 6257 963 9863-0  
Email info@meliscout.com  
www.meliscout.com

LOT  
81454425  
2020-04-30

(17) 200430  
(10) 81454425  
(01) 04260102133402

+901400112140011Y  
-2012181454425E15Y9

81454425  
2020-04-30

+901400112140011Y  
-2012181454425E15Y9

+901400112140011Y  
-2012181454425E15Y9

+901400112140011Y  
-2012181454425E15Y9