



SPECTRA HR Hochauflösende Produktkontrolle



Das Inspektionssystem SPECTRA HR wird zur Qualitätskontrolle im pharmazeutischen Bereich eingesetzt. Durch Einsatz von mehreren 3CMOS-Kameras bietet es eine herausragende Farbtrennleistung, wodurch auch Produkte mit schwierigen Farb- und Kontrastgegebenheiten inspiziert werden können. Auch die Prüfung von Produkten mit minimalen Unterschieden von Farbe und Form im selben Blister setzt das System in Hochgeschwindigkeit um.

PRODUKTHIGHLIGHTS

16 Mio.

Farben

20 BpS

Inspektions-
geschwindigkeit

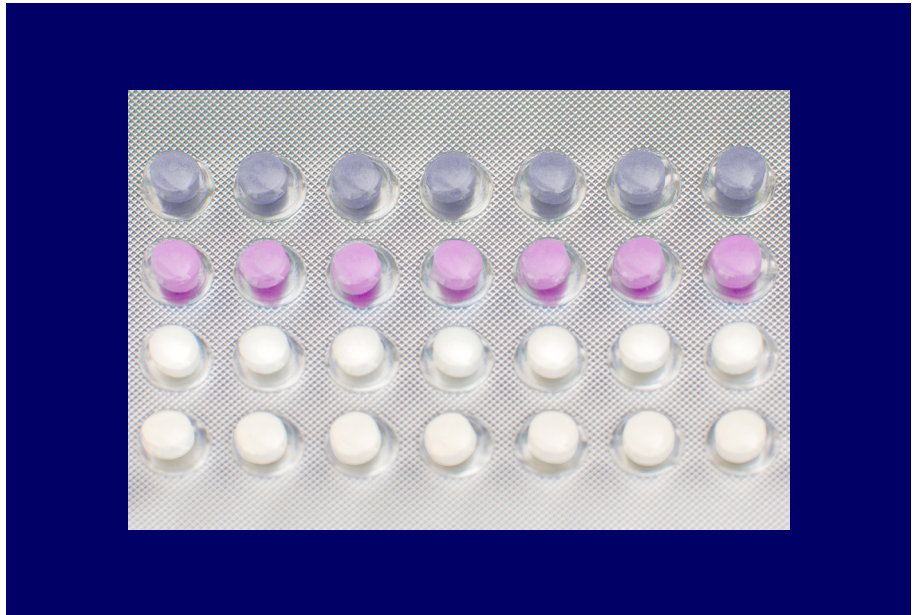


herausragende
Farbtrennung

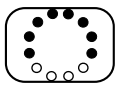


BESCHREIBUNG

- Kriterien: Farbe, Anwesenheit, Größe, Form, Umfang, Lage, Bruchstücke, Überfüllung, Folgefehler, Oberflächendefekte, Aufdruck auf Produkten
- Höchste Farbtrennung
- Alle Blistergeometrien und Produkt-Folien-Kombinationen können erkannt werden
- Das System ist vollständig konform zu 21 CFR Part 11
- Anwendbar bei versiegelten Produkten
- Vielzahl von Features je nach gewähltem Softwarepaket



ANWENDBARE OBJEKTE



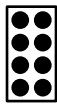
Dialpack



Steckkapsel mit Aufdruck



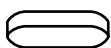
Verschiedene Formen



Versiegelte Produkte



Medizinische Streifen



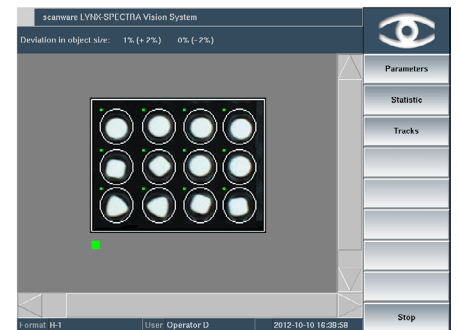
Hochstehende Objekte

VORTEILE VOR ORT

Es sind drei Softwarepakete verfügbar. Unter den erweiterten Features sind X-Y-Vermessung, automatische Maskennachführung und konfigurierbare Maschinenstopps. Zudem ermöglicht die Livedaten-Konnektivität eine genaue Analyse der Linienproduktivität.



Die Prüfung von versiegelten Produkten ist mit SPECTRA HR möglich. Durch Einsatz von verschiedenen Beleuchtungseinheiten werden Reflektionen minimiert.



Auswertung eines Blisters mit Produkten verschiedener Form. Das System entdeckt kleinste Unterschiede.

SCANWARE HIGHLIGHTS



Höchste Ausfallsicherheit



Vertrauen & Zusammenarbeit



Entwicklung In-House



Anpassbar zur Optimierung der Produktivität



Benutzerfreundlich & intuitiv

