

syringe.inspect

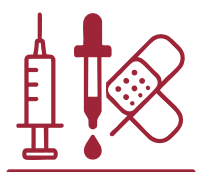


Ob Montage-, Füll-, Verschließ- oder Verpackungsprozess - Inspektionssysteme der Serie **syringe.inspect** sind die optimale Lösung zur automatisierten Qualitätssicherung bei der Fertigung von Spritzen. Die Systeme sind speziell auf die hohen Anforderungen im Produktionsprozess ausgelegt und ermöglichen eine zuverlässige Ausschleusung von Spritzen und Komponenten, die nicht die erforderliche Qualität aufweisen.

100% Prüfung von Spritzen

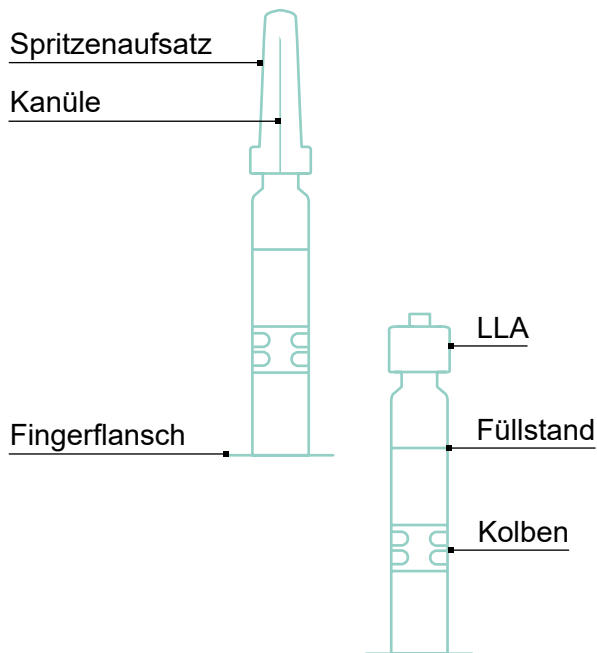
syringe.inspect - Systeme eignen sich für die Qualitätssicherung in der Produktion von Glas- und Kunststoffspritzen – auf Hochleistungsmaschinen mit bis zu 600 Spritzen pro Minute. Sie sind modular um weitere Inspektionen erweiterbar und werden zentral auf einer Bedien- und Parametrieroberfläche visualisiert. Ausgelegt auf Konformität zu den gesetzlichen Regularien aus 21 CFR Part 11 (USA) und EU-GMP (EU) bietet **syringe.inspect** maximale Sicherheit für die Produktion von Spritzen mit höchster Qualität.

*auch für Stichprobenprüfung geeignet



MEDIZIN
TECHNIK

Qualitätssicherung von Spritzen



- ✓ Montage-, Geometrie- und Oberflächenprüfung
- ✓ Vollzähligkeits- und Druckprüfung
- ✓ Glas- und Kunststoffspritzen
- ✓ Vorgefüllte Spritzen
- ✓ Bis zu 600/min
- ✓ Vollautomatisiert
- ✓ Edelstahl-Ausführung
- ✓ 21 CFR Part 11 und EU-GMP

Montageprüfung

Prüfmerkmal

- ✓ Einschraubtiefe Kolbenstange in den Stopfen



Fingerflansch Inspektion

Prüfmerkmale

- ✓ Beschädigungen
- ✓ Ausbrüche



LLA Flügelkontrolle

Prüfmerkmal

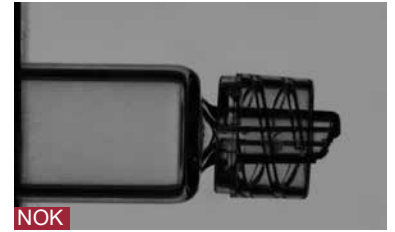
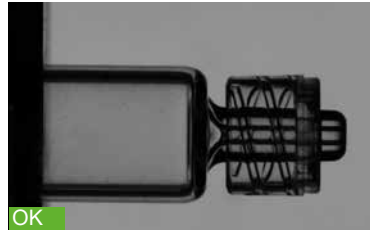
- ✓ Beschädigungen des Flügels



LLA Montageprüfung

Prüfmerkmale

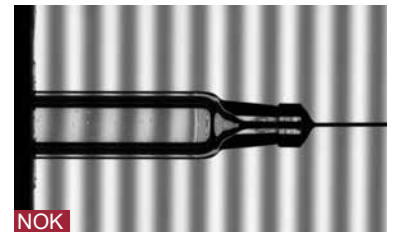
- ✓ Montagefehler
- ✓ Orientierung
- ✓ LLA Ausbrüche



Silikonisierung

Prüfmerkmale

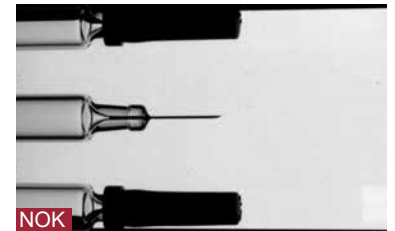
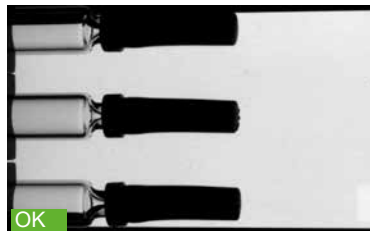
- ✓ Gleichmäßigkeit
- ✓ Vorhandensein



Spritzenaufsatz Montageprüfung

Prüfmerkmal

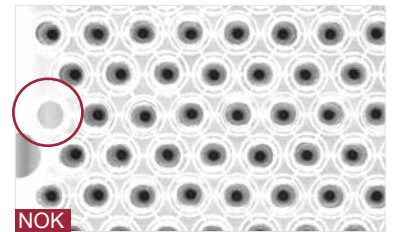
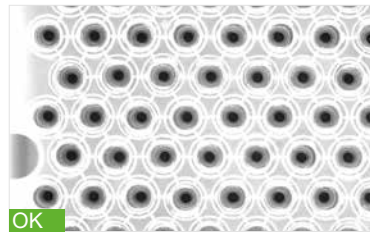
- ✓ Endprüfung vor dem Verpackungsprozess



Vollzähligkeitsprüfung

Prüfmerkmal

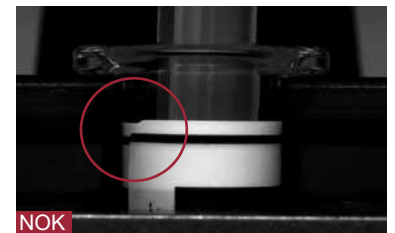
- ✓ Prüfung der korrekten Anzahl pro Spritzennest (Tray)



Etikettensitz-Inspektion auf Spritze

Prüfmerkmale

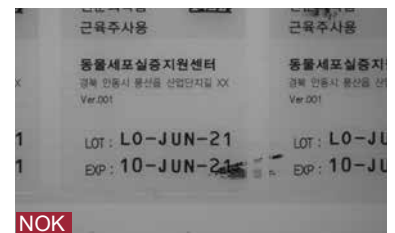
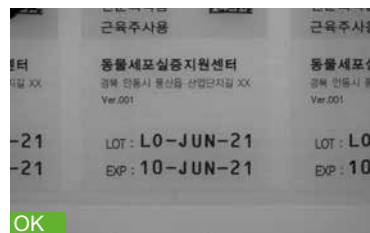
- ✓ Position
- ✓ Winkel



Druck-Inspektion auf Spritze/Etikett

Prüfmerkmale

- ✓ Verifizierung variabler Daten
- ✓ Verifizierung Codes
- ✓ Verifizierung Klarschrift





Seit 1996 entwickelt und vertreibt die OCTUM GmbH weltweit Systemlösungen zur optischen Qualitätskontrolle von Produkten und Fertigungsprozessen. Für die Zielbranchen Pharma- und Medizintechnik, Verpackungstechnik und Automotive und weitere, produziert das Unternehmen Bildverarbeitungslösungen zur Erkennung und Inspektion unterschiedlichster Teile.

Dabei entwickelt und realisiert OCTUM individuelle Bildverarbeitungslösungen auf Basis weltweit verfügbarer und bewährter Technologien. Ein kompetentes, flexibles und engagiertes Team setzt Kundenanforderungen dabei innovativ in prozesssichere Lösungen um.

OCTUM ist der zuverlässige Partner, von dessen Know-how auch Sie profitieren können. Je nach Kundenwunsch liefern wir die Bildverarbeitungslösung oder zusammen mit unseren Partnerfirmen Komplettlösungen. Mit mehr als 6.000 produktionssicheren, installierten Systemlösungen zählt OCTUM zu den erfolgreichsten Anbietern der Branche.



OCTUM GmbH
Rentalstr. 16
74360 Ilsfeld
Deutschland

+49 7062 91494-0
info@octum.de
www.octum.de