

Erkennung von kosmetischen und funktionalen Defekten

Seidenader **Verschlussinspektion** für pharmazeutische Behälter

Intakte Behälter und Verschlüsse sind von immenser Bedeutung für die Qualität pharmazeutischer Verpackungen. Verschlüsse haben z.T. die Funktion der Dosierung und Verabreichung des Produktes, sie schützen das Produkt und sie schützen die Personen, die mit dem Produkt umgehen müssen, ebenso wie das Umfeld und die Patienten.

Seidenader Vision hat Kamerasysteme entwickelt, mit denen sich eine große Bandbreite von Verschlüssen auf kosmetische und funktionale Defekte überprüfen lassen. Die Inspektionsstationen sind integrierbar in Abfüll-, Verschließ- und Montagemaschinen oder sonstige Maschinen am Ende des Verpackungsprozesses.

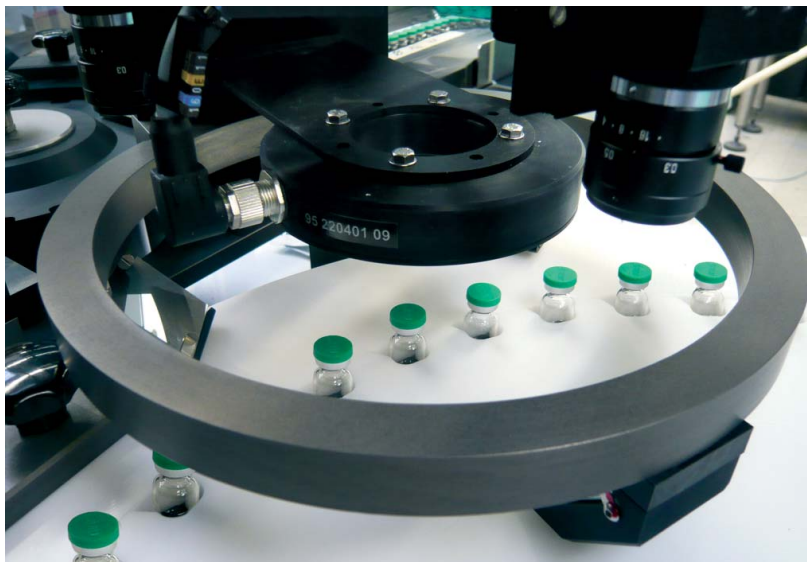
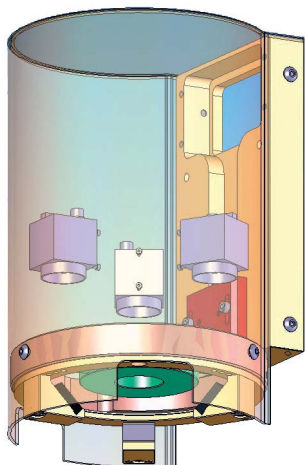


Vorteile

- flexibles, kompaktes Design der Kamerastation
- einbaufertig
- eigenes MMI oder in OEM-System integrierbar
- kompatibel mit den meisten SPS
- Lösungen für Isolator oder Reinraum
- geschützt gegen Feuchtigkeit, Staub und Anwendermissbrauch
- gasbeständiges Design (z.B. H₂O₂ resistent)
- reproduzierbare Positionierung
- entspricht den Anforderungen von "Annex1"



Seidenader Verschlussinspektion



Kompaktes Modul zur Verschlussinspektion

Inspektion der Stopfenposition

Kontrolle der Stopfenposition vor Bördelung zur Sicherstellung einer einwandfreien Versiegelung des Verschlusses



High-Stopper-Station



Erhöhter Stopfen



Erhöhter Stopfen

Inspektion der Bördelung

Kontrolle der Bördelung von Vials mit Geschwindigkeiten von bis zu 800 Vials/Min.



Kerbe



Kratzer



Bördelung defekt

Inspektion der Flip-Off-Kappe

Inline-Überprüfung der korrekten Positionierung der Flip-Off-Kappe oder Bördelung sowie Farbkontrolle



Position

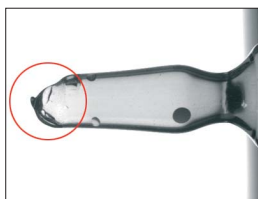


Farbe

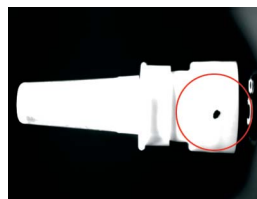


Fehlende Flip-Off-Kappe

Inspektion auf funktionale Defekte bei speziellen Behältern



Ampullenspieß



Nasenspray



Dosieraerosole



BFS-Kappen

Seidenader

Seidenader Vision GmbH
Lilienthalstr. 8, D-85570 Markt Schwaben
Telefon +49 8121 802-0, Fax +49 8121 802-100
info@seidenader.de, www.seidenader.de

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer hochwertigen Produkte. Texte, Abbildungen und Zahlen auf diesen Seiten sind daher unverbindlich und exemplarisch.