



A Baumer Company

## Inspektion und Qualitätssicherung Medizintechnik

Durchgängig und prozesssicher automatisieren



# QualiReader® Q – Standardlösung für die Qualitätskontrolle

Bei pharmazeutischen bzw. medizinischen Produkten erwartet man absolute Zuverlässigkeit und höchste Qualität. Industrielle Bildverarbeitung ist ein wichtiges Werkzeug für die hundertprozentige Kontrolle.

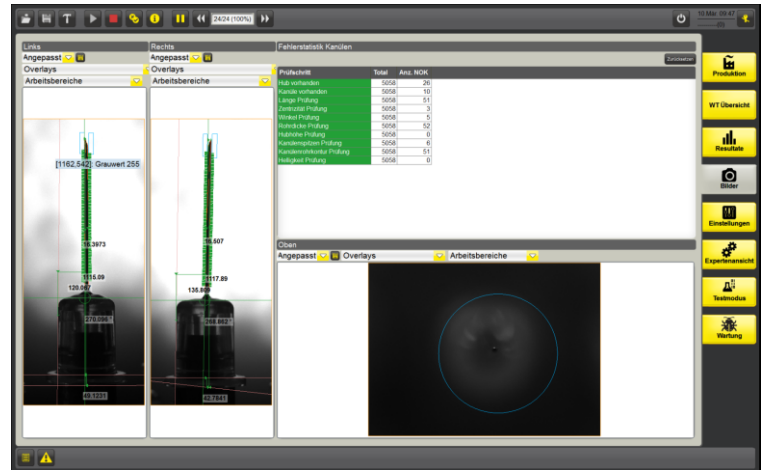
## Häufigste Anforderungen sind

- Qualitätsprüfung Einzelprodukt und Verpackung
- Höchste Verlässlichkeit
- Nachverfolgbarkeit von Produktion und allfälligen Einstellungsänderungen
- Produktionsprotokollierung
- Mehrstufige Zugangsberechtigungen
- Überwachungsfunktionen
- Hilfsmittel zur Systemvalidierung

## Systeme von QualiVision prüfen 100%

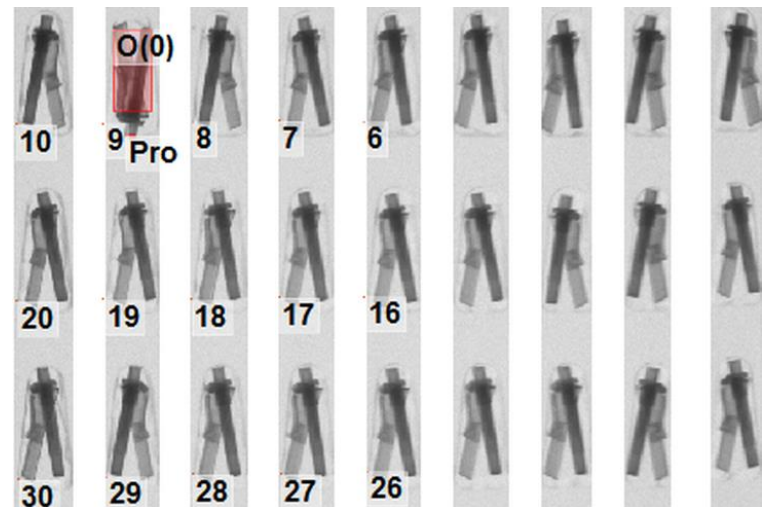
### Produkt und Verpackung

- Medizinische Produkte
- Grundmaterial von Verpackungen (Verschmutzungen, Beschädigungen)
- Fertige Verpackungen
- Druckbildkontrolle des gesamten Artwork
- Identifikation (OCR, OCV, Codes) von Verfalldaten und LOT-Nummern
- Anwesenheit und Lage von Produkten und Beipackzettel
- Partikel in Flüssigkeiten, Füllstand
- Prüfung von UDI Nummer und Datamatrixcode
- EU MDR 2020 konform



## Oberflächeninspektion

- Beschichtungen
- Folien
- Keramik
- Kunststoffteile
- Metalloberflächen
- Printprodukte

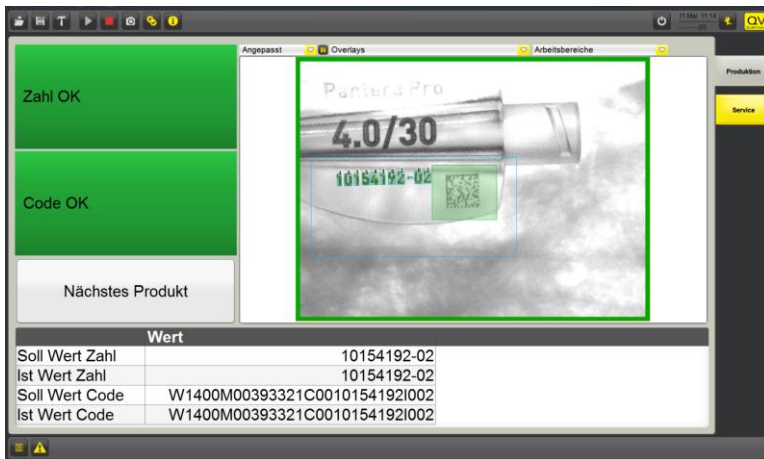


# Höchste Qualität für jede Anforderung

Inspektion und Qualitätskontrolle sind Voraussetzung für eine fehlerfreie Produktion. Mit langjähriger Erfahrung in der professionellen Bildverarbeitung und Datenverarbeitung stellt QualiVision mit der Standardsoftware QualiReader die grosse Erfahrung und das Applikations-Know-How als flexiblen Baukasten zur Verfügung. Die zuverlässige Bildverarbeitungs- / Automations-Plattform ist PC-basiert und für Qualitätssicherungs-, Prozessautomations- wie auch Sortieraufgaben geeignet.

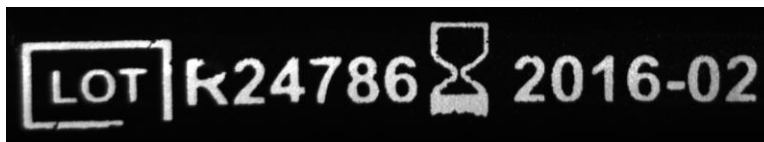
Moderne Bedienung und etablierte Hard-/Software-Standards des QualiReader sind ideal für den Einsatz industrieller Bildverarbeitung für Maschinenbauer als auch Endkunden in allen Branchen.

Unsere Lösungen basieren auf einem Baukastenprinzip, wodurch sich Projekte schnell umsetzen und auch später erweitern lassen. Dabei steht unseren Kunden ein qualifiziertes Team von Bildverarbeitungs- und Automations-Experten als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.



## Höchste Sicherheit durch

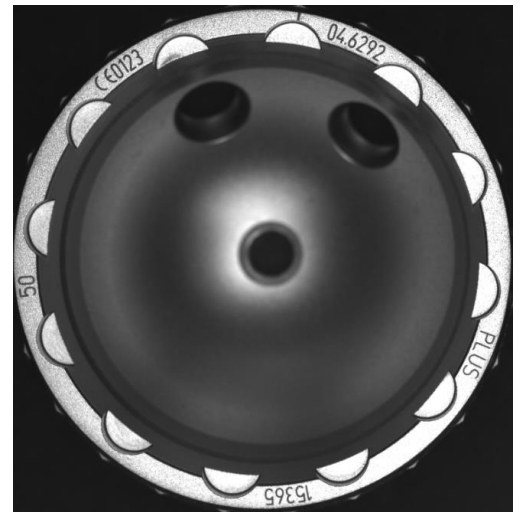
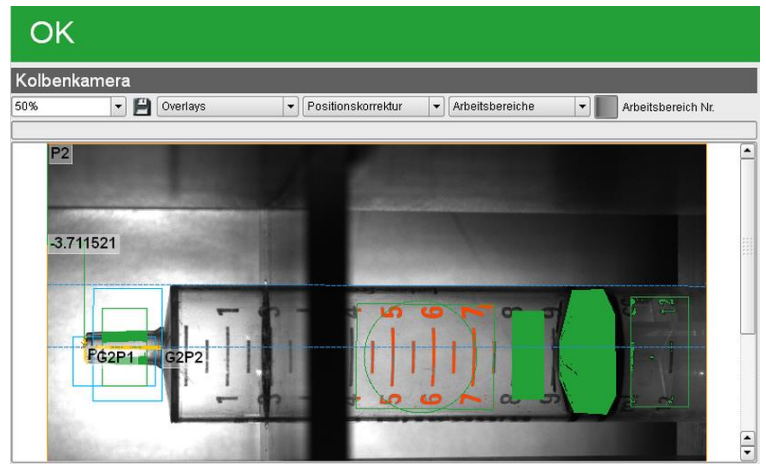
- Valide Softwareentwicklung
- Inline Prüfung
- Traceability dank lückenloser Aufzeichnung
- Audittrail
- Software ist konfigurierbar / parametrierbar
- Zusätzliche Prüfroutinen



# Beispiele

## Prüfkriterien bei Spritzguss

- Spritzfehler
- Überspritzer
- Gratkontrolle
- Risse
- Verbrennungen
- Angusszapfen
- Schmutz
- Beschädigungen, Ausbrüche
- Masshaltigkeit, Vollständigkeit



## Produktvorteile auf den Punkt gebracht

- Einfache Systemintegration in neue Anlagen und bei Nachrüstungen
- Durchgängig vollautomatisiert
- Minimaler Einrichtaufwand
- Prozesssicher
- 100% Inspektion

Wir bieten Lösungen und Dienstleistungen für automatische Qualitätssicherung, industrielle Bildverarbeitung, Prozessoptimierung und Automation an. QualiVision entwickelt und liefert komplette Bildverarbeitungssysteme. Unsere Ingenieure begleiten Kunden verantwortungsvoll, zielorientiert und termingerecht von der Idee über die Machbarkeitsstudie bis zur Realisation.



QualiVision AG  
Tödistrasse 50 • CH - 8810 Horgen  
Telefon +41 43 500 55 00  
info@qualivision.ch • www.qualivision.ch

QualiVision GmbH  
Schottener Weg 2 • DE - 64289 Darmstadt  
Telefon +49 6151 460 52 50