

# VisioScan Generalüberholungs- und Rekalibrierungs-Service



## Konstante Prozesssicherheit – mit Easy Change oder Easy Update

Ihr VisioScan-System bietet Ihnen 100 Prozent Sicherheit vor unsichtbaren Mängeln in der Verpackung und erkennt kleinste Beschädigungen von Form- oder Siegelfolie bereits ab 10 µm. Mit höchst zuverlässiger Technik, Tag für Tag. Damit Sie sich auch weiterhin voll auf VisioScan verlassen und maximale Sicherheit gemäß 21 CFR 820.72 gewährleisten können, sollten Sie das

System alle drei Jahre generalüberholen lassen. Hierfür bieten wir Ihnen zwei Optionen: Easy Change oder Easy Update. So oder so: Feinste Risse und Poren in den Folien werden auch künftig sicher erkannt. Zudem vermeiden Sie Produktionsausfälle und dokumentieren gegenüber der US Food and Drug Administration (FDA) die Konformität Ihrer Inspektionssysteme.

# Die VisioScan-Generalüberholung auf einen Blick

## Easy Change

### Wir tauschen Ihr VisioScan-System

Sie erhalten ein baugleiches, aktuell überholtes Gerät mit neuer Seriennummer im Austausch.

#### So läuft Easy Change ab:

**1** Auftrag an Uhlmann

**2** Detaillierte Auftragsbestätigung

**3** Uhlmann liefert das Austauschgerät

**4** Sie schicken Ihr bisheriges Gerät an Uhlmann

## Easy Update

### Wir überholen Ihr VisioScan-System

Sie erhalten Ihr Gerät überholt und aktualisiert mit Original-Seriennummer zurück.

#### So läuft Easy Update ab:

**1** Auftrag an Uhlmann

**2** Detaillierte Auftragsbestätigung

**3** Sie schicken Ihr Gerät an Uhlmann

**4** Uhlmann sendet Ihr generalüberholtes Gerät zurück

### Austausch folgender Bauteile:

- Oberer und unterer IR-Polarisationsfilter einschließlich Befestigungsplatten
- IR-Transmitter- und IR-Emitter-Board
- Interner Lüfter

### Austausch bei Bedarf:

- Motherboard
- Defekte Gehäuseteile oder Anschlusskabel

### Durchführen folgender Arbeiten:

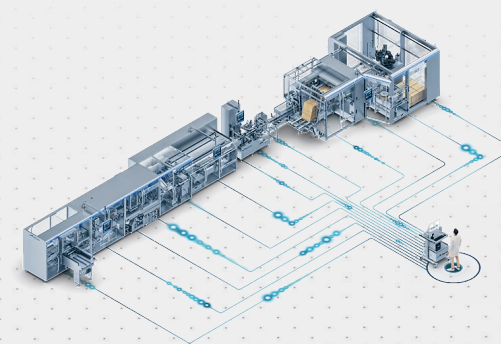
- Upgrade der Firmware
- Reinigen aller Bauteile im Gehäuse
- Einstellen der Empfindlichkeit und Abgleichen der Zonen-Balance
- Erstellen des Checkout-Protokolls einschließlich Lieferung der zertifizierten Lochmaske, mit der das Protokoll erstellt wurde

Eine Prüfplakette mit dem nächsten Überholungstermin dient als Nachweis der erfolgreichen Generalüberholung und Rekalibrierung.



**Komplexe Linien übergreifend, bedienerfreundlich und sicher steuern. Services erleichtern, beschleunigen und bedarfsgerecht planen**

Die Uhlmann eigene Softwareplattform Pexcite vernetzt alle Uhlmann Anlagen sowie Maschinen und Equipment anderer Hersteller entlang ihrer pharmazeutischen Produktionsprozesse – für mehr Konnektivität, Transparenz und maximale Sicherheit über den gesamten Lebenszyklus ihrer Linien.



Erfahren Sie mehr über unsere digitalen Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette, über unsere maßgeschneiderten Services und innovativen Verpackungsanlagen auf [www.uhlmann.de](http://www.uhlmann.de)