

## Ro?ntgentechnologien fu?r die Untersuchung von Lebensmitteln: Loma Systems

Seit fast 20 Jahren entwickelt Loma Systems hochqualitative Ro?ntgentechnologien und garantiert so Lebensmittelqualität durch Sicherheit.



*Alleskönner: der X5 Pack Ro?ntgenscanner  Beigestellt*

Die Ro?ntgenpru?fung ist bei Herstellern, die die strengen

Verfahrensregeln des Einzelhandels einhalten und für die Produkte ihrer Marke größtmöglichen Schutz wünschen, mittlerweile die bevorzugte Detektionsmethode. Seit fast 20 Jahren entwickelt **Loma Systems** Röntgentechnologien für die Untersuchung von Lebensmitteln. Mittlerweile ist mit der Serie X5 die fünfte Generation von Röntgenscannern auf dem Markt.

Das lesen Sie in diesem Artikel

- **Röntgentechnologien für die Untersuchung von Lebensmitteln:**
  - **Scanner in verschiedenen Ausführungen**
  - **Der X5 Pack Röntgenscanner**

## **Röntgentechnologien für die Untersuchung von Lebensmitteln:**

### **Scanner in verschiedenen Ausführungen**

Röntgenscanner erkennen die unterschiedlichsten Verunreinigungen wie Metalle, Glas, Knochen, Keramik/Steine, dichte Kunststoffe sowie von anderen Fremdkörpern anhand der relativen Dichte. Selbst die zuverlässige Detektion von Metallen in Produkten, die in Aluschalen oder Metallfolien verpackt sind, ist möglich. Schließlich kann auch noch geprüft werden, ob Komponenten nach Volumen oder Stückzahl fehlen, oder zu viel sind. Loma Röntgenscanner in verschiedenen Ausführungen werden eingesetzt für die Prüfung von Fertig- und Convenience Produkten, Fleisch, Geflügel und Fisch, Backwaren, Milch- und Eiprodukten, Süßwaren und Snacks, sowie von anderen Lebensmitteln und Getränken.

## **Der X5 Pack Röntgenscanner**

Im Bild sehen Sie den X5 Pack, der zur Eingliederung in eine Fertigungslinie mit Selbstauswurf entworfen wurde. Er ist für Modelle mit einer Bandbreite von 300, 500 und 600 mm verfügbar und ideal für eine Reihe von unverpackten und verpackten Produkten. Er weist gute Erkennungswerte an einer breiten Palette von Kontaminanten auf, dazu gehören alle Metalle, Knochen, Glas, Hartplastik, Alubehalter oder sogar metallisierte Folien. Die widerstandsfähigen Bestandteile für schwere Produkte auf dem Förderer, die für einen durchlaufenden kennwortgeschützten Betrieb entworfen wurden, sind in einem Windows-10-PC mit Modem, Ethernet und einem USB-Anschluss auf der Vorderseite ausgestattet.

Die AAT-Technologie ermöglicht das Einstellen der Halbleiterdiode je nach zu kontrollierendem Produkt und bietet dadurch die besten Erkennungswerte mit vergleichbaren Geräten. Es werden 0,4 mm für sehr kleine Metallkontaminanten eingestellt und 0,8 mm bzw. 1,6 mm für weichere Kontaminanten wie Knochen, Keramik und Glas.

Das X5 Pack Komplettsystem mit Optionen zu Compliance-Anforderungen ermöglicht die komplette Kontrolle und beseitigt alle Risiken. Die Auswurfoptionen umfassen Gebläse und Drucker. Ein integrierter Wizard optimiert automatisch die Leistung des X5 Pack für jede Produktart und stellt Ihnen Lernprogramme oder den minutenschnellen Wechsel zu neuen Produkten zur Verfügung.

**Alle Infos: [www.laska.co.at](http://www.laska.co.at)**

**Besuchen Sie uns auf: [fleischundco.at](http://fleischundco.at)**