

Das End-of-Line Inspektionssystem bietet maximale Sicherheit: XRE-D erkennt dank Röntgen-Technologie Verunreinigungen und Fehler in Produkten und Verpackungen. Neben metallischer und nicht-metallischer Fremdkörper detektiert es fehlende, defekte oder deformierte Produkte und ein Über- oder Untergewicht. Das effiziente Fördergurt-Schnellwechselsystem ermöglicht einen Gurtwechsel in zwei Minuten.



Mehr Informationen
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Produktbeschreibung

Das Inspektionssystem XRE-D erkennt Fremdkörper aufgrund ihres Dichteunterschiedes zum untersuchenden Produkt. Die unterschiedliche Absorption von Röntgenstrahlung ermöglicht die Detektion von Verunreinigungen. Neben Metall, Glas, Keramik, Stein und rohen Knochen entdeckt das System PVC, Teflon, Gummi oder glasfaserverstärkte Kunststoffe. Selbst in aluminiumverpackten Produkten findet XRE-D nicht-magnetische Edelstähle und Buntmetalle. Geschlossene Verpackungen überprüft das System zuverlässig auf Vollständigkeit und blendet dabei optional Elemente wie Alu-Clips aus. Ein weiterer Vorteil: Das Gerät erkennt Produktdefekte wie Risse oder Luftpinschlüsse in Tuben und Dosen. Profitieren Sie von präzisen Ergebnissen in Echtzeit und bei hohen Durchlaufzeiten: Bis zu 400 Packungen/min bzw. 250 Packungen/min bei Tiefzieh-Verpackungen sind möglich.



XRE-D 200/120

Highlights

- Sichere Detektion metallischer und nicht-metallischer Fremdkörper im gesamten Inspektionsbereich: kein toter Winkel selbst bei hohen Produkten
- Zuverlässiges Erkennen von fehlenden, gebrochenen oder verformten Produkten
- Gewichtskontrolle von Produkten oder Produktkomponenten
- Chaotische Produktzuführung durch eine Multi-Produktsoftware
- Synchrone Inspektion von bis zu vier parallel laufenden Produktionslinien
- Höchste Suchempfindlichkeit durch Zone-Analyzer Software: freie Zonen-Auswahl innerhalb des Röntgenbildes
- Einfaches intuitives Bedienen
- BRC-, M&S-, IFS- und HACCP-konform
- Echtzeitprüfung von bis zu 400 Produkten/min
- Einfaches Pflegen und Reinigen durch kompakte, offenes und modulares Design
- Effizientes Fördergurt-Schnellwechselsystem: Gurtwechsel in nur zwei Minuten



Schnellwechselsystem

Optionen

- Higher Level Compliance-Paket: Fail safe, Signalkombination, Eigenüberwachung

My Bizerba

Wir bieten Ihnen aus einer Hand individualisierbare Lösungen, mit denen Sie flexibel auf jede Veränderung reagieren. Profitieren Sie von planbaren Kosten und effizienten Abläufen. Wir beraten Sie gerne.

Bizerba SE & Co. KG
Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen

T +49 7433 12-0
F +49 7433 12-2696
marketing@bizerba.com

www.bizerba.com