



FREMDKÖRPERFREIE  
LEBENSMITTEL

## HEUFT eXaminer II XBL

Noch mehr Abdeckung bei der Top-Down-Inspektion mit gepulster Röntgentechnologie auf HEUFT SPECTRUM II-Basis.

### Wirkungsvolle Verletzungs- und Rückruf-Prävention

Zuverlässige Fremdkörperdetektion bei der Komplettinspektion befüllter Primär-, Sekundär- und Tertiärverpackungen sowie stückiger Produkte.

### Zuverlässige Integritätsprüfung

Sichere Detektion von Produkt- und Verpackungsvollständigkeits sowie Defekten.

### Überlegene Technologien, maximale Automatisierung

Optimierte gepulste Röntgentechnologie für maximale Erkennungsgenauigkeit bei minimaler Strahlung. Neuartige Bildwandlertechnologie für volle Abdeckung bei der Top-Down-Inspektion noch größerer Erzeugnisse wie Tiefkühlpizzas oder komplette Joghurt-Trays. Hochautomatisierte HEUFT SPECTRUM II-Plattform mit selbsterklärender Benutzerführung.

### Flexibler Ausbau für noch mehr Performance

Mehrfach-Blitz-Option zur Komplettinspektion besonders langer Erzeugnisse. Aufteilung des Transporteurs zur Parallelinspektion zweier kleinerer Produkte zugleich.



## HEUFT eXaminer II XS

Platzsparendes End-of-Line-Röntgensystem der neuen Generation zur doppelten Seitenwandinspektion.

### Fremdkörperdetektion auf HEUFT-Niveau

Maximale Lebensmittelsicherheit dank einzigartiger gepulster Röntgentechnologie zur schonenden und präzisen Identifikation von Fremdoobjekten hoher Dichte in frisch befüllten Konservendosen, Squeeze-Flaschen, Standbodenbeutel und Doypacks.

### Volle Abdeckung auf engstem Raum

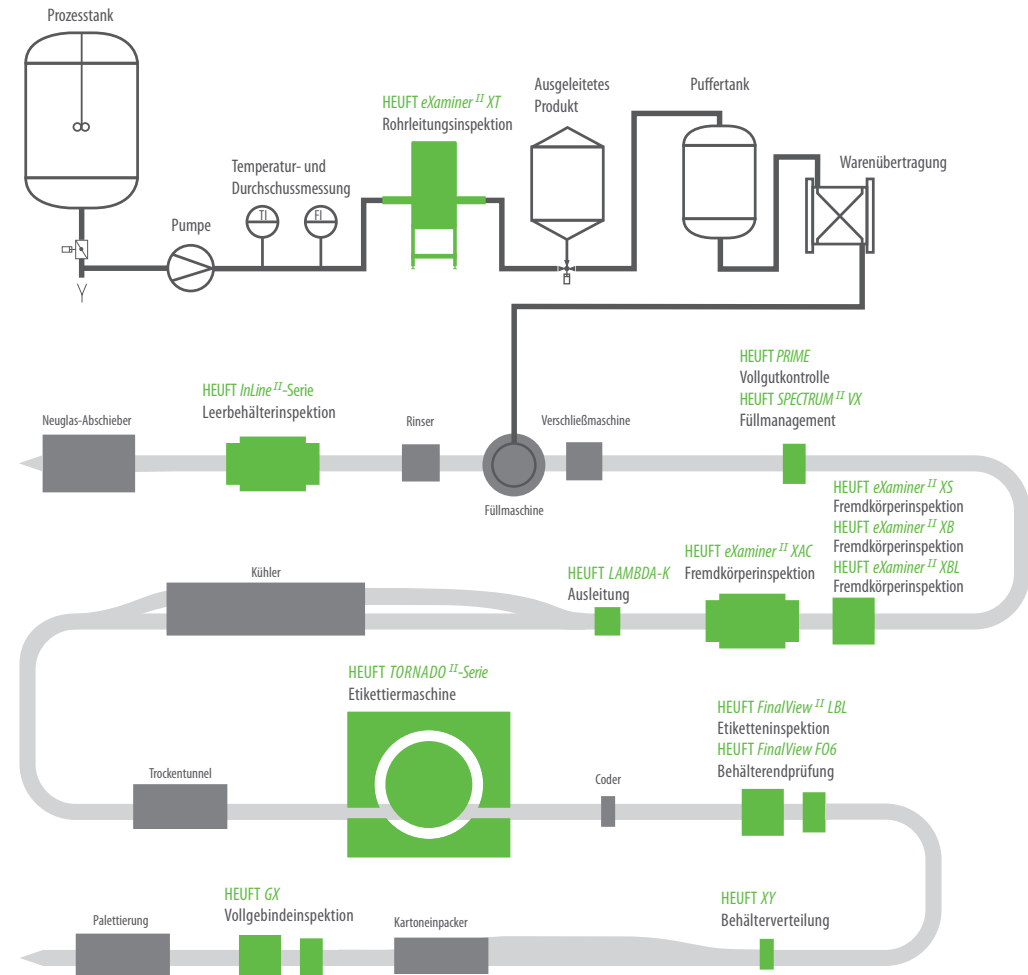
Optimal angeordnete Röntgenblitzer, sicher eingehaust in einem besonders platzsparenden Gehäuse direkt am Transportband, für volle Erkennungssicherheit ohne blinde Bereiche vom Behälterboden bis zur Fülllinie.

### Weniger Fehlausschleusungen

Hochpräzise Produktverfolgung und lernfähige Echtzeit-Bildverarbeitung HEUFT reflex<sup>2</sup> zur klaren Unterscheidung zwischen echten und vermeintlichen Sicherheitsrisiken.

### Volle Betriebs- und Manipulationssicherheit

Hochautomatisiertes HEUFT SPECTRUM II-System mit selbsterklärender HEUFT NaVi-Benutzerführung für einen sicheren, fehlerfreien Betrieb.



## VOLLE LEBENSMITTELSICHERHEIT VON ANFANG BIS ENDE

**Von oben bis unten, von fehlerhaft zu fehlerfrei, von kontaminiert zu fremdkörperfrei, von gefährlich zu sicher, von Premium zu Standard. Eben von A bis Z:**

Von Anfang bis Ende sichert HEUFT ein makelloses, unverfälschtes Produkt, frei von gefährlichen Fremdkörpern. Schon in unverpackter Produktmasse und Leerbehältern werden kleinste Fremdoobjekte und Verunreinigungen zuverlässig identifiziert. Volle Sicherheit für fertig verpackte

Produkte schaffen überlegene End-of-Line-Systeme. Mit einzigartiger gepulster Röntgentechnologie finden sie Glassplitter, Metallteilchen, Steine, Knochenfragmente oder Hartplastikstücke unerreicht schonend und präzise und ziehen belastete Produkte aus dem Verkehr.

## HEUFT eXaminer II XBL

Noch mehr Abdeckung bei der Top-Down-Inspektion mit gepulster Röntgentechnologie auf HEUFT SPECTRUM II-Basis.

### Wirkungsvolle Verletzungs- und Rückruf-Prävention

Zuverlässige Fremdkörperdetektion bei der Komplettinspektion befüllter Primär-, Sekundär- und Tertiärverpackungen sowie stückiger Produkte.

### Zuverlässige Integritätsprüfung

Sichere Detektion von Produkt- und Verpackungsunvollständigkeiten sowie Defekten.

### Überlegene Technologien, maximale Automatisierung

Optimierte gepulste Röntgentechnologie für maximale Erkennungsgenauigkeit bei minimaler Strahlung. Neuartige Bildwandlertechnologie für volle Abdeckung bei der Top-Down-Inspektion noch größerer Erzeugnisse wie Tiefkühlpizzas oder komplette Joghurt-Trays. Hochautomatisierte HEUFT SPECTRUM II-Plattform mit selbsterklärender Benutzerführung.

### Flexibler Ausbau für noch mehr Performance

Mehrfach-Blitz-Option zur Komplettinspektion besonders langer Erzeugnisse. Aufteilung des Transporteurs zur Parallelinspektion zweier kleinerer Produkte zugleich.



MULTI-BEAM FÜR ÜBERGROSSE PRODUKTE

STEIN

OBSTKERN

METALLDRAHT

RÖNTGENINSPEKTION UNVERPACKTER PRODUKTMASSE

## HEUFT eXaminer II XS

Platzsparendes End-of-Line-Röntgensystem der neuen Generation zur doppelten Seitenwandinspektion.

### Fremdkörperdetektion auf HEUFT-Niveau

Maximale Lebensmittelsicherheit dank einzigartiger gepulster Röntgentechnologie zur schonenden und präzisen Identifikation von Fremdoobjekten hoher Dichte in frisch befüllten Konservendosen, Squeeze-Flaschen, Standbodenbeutel und Doypacks.

### Volle Abdeckung auf engstem Raum

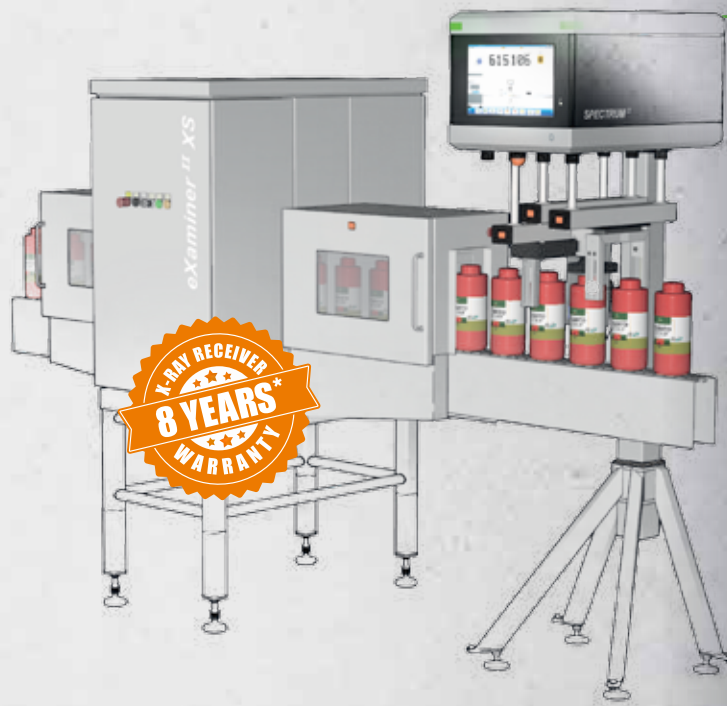
Optimal angeordnete Röntgenblitzer, sicher eingehaust in einem besonders platzsparenden Gehäuse direkt am Transportband, für volle Erkennungssicherheit ohne blinde Bereiche vom Behälterboden bis zur Fülllinie.

### Weniger Fehlerrückmeldungen

Hochpräzise Produktverfolgung und lernfähige Echtzeit-Bildverarbeitung HEUFT reflex<sup>2</sup> zur klaren Unterscheidung zwischen echten und vermeintlichen Sicherheitsrisiken.

### Volle Betriebs- und Manipulationssicherheit

Hochautomatisiertes HEUFT SPECTRUM II-System mit selbsterklärender HEUFT NaVi-Benutzerführung für einen sicheren, fehlerfreien Betrieb.



KOMPLETTABDECKUNG DES GESAMTEN BEHÄLTERVOLUMENS

EINZIGARTIGES GEPULSTES RÖNTGEN

OPTISCHE UND RADIOMETRISCHE INSPEKTION

KERAMIK

METALL IM GLAS

GLASSPLITTER

GLAS IM GLAS

## HEUFT eXaminer II XT

Optimierte Rohrleitungsinspektion zur sicheren Erkennung gefährlicher Fremdkörper in flüssiger oder pastöser Produktmasse auf HEUFT SPECTRUM II-Basis.

### Sorgfältige Untersuchung schon vor dem Verpacken

Präzise Rohrleitungs-Röntgeninspektion von Saucen, Konfitüren, Streichkäse, Wurstbrät und anderen unverpackten Produkten.

### Zuverlässige Fremdkörperdetektion

Einzigartige Röntgenblitzer und neuartige Bildwandlertechnologie zur schonenden, geschwindigkeitsunabhängigen Identifikation kleinster Objekte hoher Dichte aus Glas, Stein, Metall oder Kunststoffen. Klare Unterscheidung zwischen kritischen Fehlern und harmlosen Produktstrukturen. Optionale Integration eines zusätzlichen Röntgenblitzers zur 3D-Rückbestätigung des Untersuchungsergebnisses aus anderer Perspektive.

### Einfach noch mehr Präzision

Hochautomatisierte HEUFT SPECTRUM II-Plattform mit audiovisueller HEUFT NaVi-Benutzerführung für deutlich mehr Präzision bei der Produktverfolgung, Fremdkörpererkennung und Fehlerrückmeldung. Vollautomatische Produktwechsel ohne Neukalibrierung.

### Volle Sicherheit dank optimierter Bauart

Neue kompakte, leicht zugängliche Konstruktion im hygiene- und wartungsoptimierten HEUFT CleanDesign. Jetzt auch mit vertikaler Rohrleitung und Ablaufventil zur noch sichereren Ausschleusung der kontaminierten Teilmenge.



## HEUFT eXaminer II XAC

Vollbehälter-Inspektion mit gepulster Röntgentechnologie auf HEUFT SPECTRUM II-Basis.

### Vermeidung von Rückrufen und Haftungsfällen

Lückenlose Komplettuntersuchung des gesamten Behältervolumens inklusive doppelter Boden- und Seitenwandinspektion zur sicheren In-line-Identifikation gefährlicher Fremdkörper wie Metallteilen oder Glassplitter.

### Höchste Erkennungssicherheit

Scharfe, hochauflösende Röntgenaufnahmen bei minimaler Strahlung.

### Hundertprozentige Untersuchung großformatiger Behälter

Volle Abdeckung dank besonders großer sensitiver Detektionsfläche.

### Selbsterklärend und einfach einfach

Fehlerfreier Betrieb dank maximal automatisierter HEUFT SPECTRUM II-Plattform und selbsterklärender audiovisueller Benutzerführung.



# BESUCHEN SIE UNS IN UNSEREM KUNDENZENTRUM



## SHOWROOM

Die komplette Palette an HEUFT-Lösungen in Aktion erleben: Auf fast 1.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche bietet Ihnen unsere Arena perfekte Voraussetzungen, sich von der überlegenen Performance unserer Inspektions- und Qualitätssicherungssysteme zu überzeugen – auf Anfrage sogar inklusive Live-Tests mit Produkten aus Ihrem eigenen Portfolio.

[Visit@heuft.com](mailto:Visit@heuft.com)

+49 2636 56 0



## TRAINING

Das richtige Know-how für einen sicheren Betrieb: Im HEUFT-Training Center vermitteln Ihnen erfahrene Experten alles, was Sie wissen müssen, um die Funktionalität und Verfügbarkeit Ihres HEUFT-Systems nachhaltig zu sichern – nicht nur theoretisch, sondern auch direkt am Gerät!

[Training@heuft.com](mailto:Training@heuft.com)

+49 2636 56 2671



## SERVICE

Schaltzentrale für einen proaktiven Kundendienst: Unsere Service-Leitstelle koordiniert von der Online-Fernwartung mit dem HEUFT *TeleService* über den HEUFT *PhoneService* bis hin zu HEUFT *DirectService*-Einsätzen bei Ihnen vor Ort sämtliche Dienstleistungen – für einen weltweiten 24/7-Support.

[Technical.Desk@heuft.com](mailto:Technical.Desk@heuft.com)

+49 2636 56 278



## CONFERENCES

Vom Seminarraum bis zum Auditorium für 199 Gäste: Kunden und Partnern stellen wir unsere mit modernstem Multimedia-Equipment ausgestatteten Räumlichkeiten gerne für Meetings und Events zur Verfügung – inklusive Betriebsführung, Fachvorträgen und praxisnahen Präsentationen!

[Welcome@heuft.com](mailto>Welcome@heuft.com)

+49 2636 56 0



# HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

Am Wind 1 · 56659 Burgbrohl · Germany · [heuft.com](http://heuft.com) · [info@heuft.com](mailto:info@heuft.com)