

- Röntgenüberwachung für verpackte Produkte: Lebensmittel oder Non-Food
- Detektiert zuverlässig Materialien wie Metall, Keramik, Stein oder Kunststoff
- Autokalibrierung und übersichtliches Menü auf integriertem 17" Touchscreen für einfache Bedienung
- XIA Software für exakte und zuverlässige Echtzeitanalysen
- Optimierte Bauweise für einfache Reinigung und Wartung



- Echtzeit-Erkennung mit farbiger Kontaminationsanalyse
- Funktionen zur Maskierung
- Automatisches Speichern von Inspektionsdaten mit Zeit-/Datumsstempel
- Benutzerfreundliche Bedienung
- USB und Ethernet für Datentransfer auf Stick oder zum PC
- Schnellspanner für Förderband
- Einfache Reinigung und Wartung
- Eingebaute Fernwartung
- 24 Stunden Non-Stop-Betrieb
- Zuverlässiger deutscher Sicherheitsstandard - TÜV-geprüft (optional)



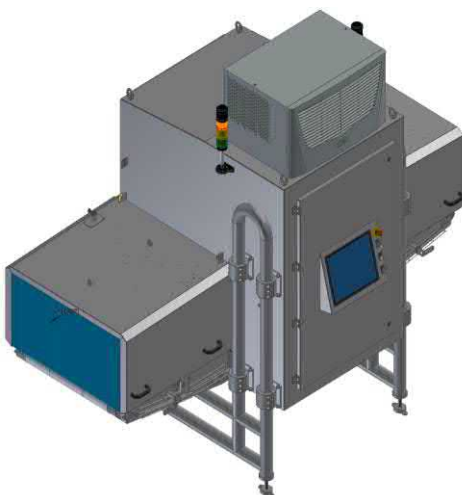
Ein großer Touchscreen und übersichtliche Menüs stellen die einfache Handhabung im Tagesgeschäft sicher.

Lieferumfang:

- Röntgenscanner mit Bildverarbeitungssoftware XIA
- Vollständiger Schutz gegen Strahlung und PILZ-Sicherheitsschaltung
- Zertifizierte Testkarten mit Glas, Keramik und Stahlkugeln in verschiedenen Durchmessern

Zubehör & Extras:

- Separates Förderband mit automatischer Ausleitung
- Strahlenmessgerät
- 21 CFR Part 11 compliance
- separates Förderband mit Auswurfseinheit
- BRC-Kit für Konformität mit den Anforderungen des British Retail Konsortiums



Funktion:

Der XD80-H2 ist besonders geeignet für große, verpackte Lebensmittel oder Non-Food Produkte zum Beispiel in Kisten, Kartons, Plastikverpackungen und sogar Metallfolie oder Metall Dosen. Hierbei werden unerwünschte Fremdkörper wie Metall, Steine, Keramik oder Kunststoff mit hoher Dichte im Produkt erkannt.

Das hygienische Design mit leicht zu öffnenden Produkttunneln ermöglicht einfache Reinigung und Wartung des Gerätes. Damit ist der XD80-H2 besonders geeignet für alle Betriebe und Industriezweige, die hohe Hygienestandards sicherstellen müssen.



Doppelte Lage Schutzvorhänge für mehr Sicherheit am XRAY SHARK®.

Anwendung:

Inspektion verpackter und unverpackter Produkte wie

- Wellpapp- oder Plastikboxen,
- Plastik- oder Metallfolien,
- Gläser oder Dosen
- etc.

Industrien:

- Lebensmittel und Non-Food
- Hygiene
- Kosmetik
- uvm.

Spezifikationen:

Modell	XD80-H2 (ehemals XBD85+)
Röntgenquelle	Zweistrahl-Röntgenstrahler mit max. 80kV (2 x 480W), variabel in Spannung + Stromfluß
Leckstrahlung	3 µSv/h oder weniger in 10 cm Abstand von der Schaltschrankoberfläche
Safety	Röntgenschutzvorhänge (ohne Blei) - schnell abnehmbar, magnetische Sicherheitsschalter an Schaltschranktür und Produkttunnel, Not-Halt Schalter, Röntgen-Aus-Schlüsselschalter, Not-Halt IN / OUT Schnittstelle zur Integration in Produktionslinie, PILZ Sicherheitsschaltkreis
Röntgendetektor	Rauscharme CCD Zeilenkamera 816 mm, Diodengröße 0,8 mm oder 0,4 mm (optional)
Strahlrichtung	2x top down
Kühlsystem	Hocheffiziente, leise DC-Filterlüfter
Gehäuse	Hygienische Konstruktion aus Edelstahl AISI 304 / DIN EN 1.4301 (X5CrNi18-10)
Schutzart	IP54 (nach IEC 60529), inklusive Bildschirm und Luftfilter
Förderband	Polyurethangurt weiß (FDA)
Gurtbreite	800 mm
Scanbreite	800 mm
Fördergeschwindigkeit	Je nach Produkt 0,05 – 0,98 m/s
Max. Produktmaße (B x H)	800x800 mm
Max. Produktgewicht	50 kg
Verfügbare Auswurfsysteme	zweites Förderband mit Transversal-Pusher
Produktspeicher	255 verschiedene Produkteinstellungen
Display	17" Farb-Touchscreen (kapazitativ)
Prüfmerkmale	Autokalibrierung, Autoanpassung an Dichteverteilung, Dichte, harter Kontrast, weicher Kontrast, Maskentechnologie, SuperKontrast, Auto-Kanten-Ausblendung, Bilder-Auto-Speichern/Laden, Multisegment-Inspektion, Metall Dosen- und Metallfolien-Inspektion, Füll-Level, Generator-Energieeinstellung per Produkt, Passwortschutz
Ein-/Ausgänge	Programmierbare Ausgänge (Kontamination, Bereit, NOT-AUS) Programmierbare Eingänge (NOT-AUS, Aufwecken, weitere optional)
Datentransfer	Ethernet für Internet Fernwartung, USB für externe Tastatur, Maus und Memory Stick
Max. Gewicht	1,7 t
Netzanschluss	1ph, 230 VAC +/- 10%, 50/60 Hz, bei Vollbetrieb 2.0 kW
Druckluftversorgung	Ohne Auswurfssystem 0 MPa (0 bar/ 0 psi) Mit optionalem Auswurfssystem minimal 0,4 MPa (4 bar / 58 psi)
Umgebung	0° bis +30 ° C, mit relativer Luftfeuchtigkeit max. 90% nicht kondensierend (externes Klimagerät empfohlen/benötigt)
Konformität	CE, deutsche Röntgenverordnung RöV, länderspezifische Anpassung für andere Staaten

Alle Angaben basieren auf Standardausführungen und können je nach Anwendung abweichen. Änderungen vorbehalten.

Kontakt:

CASSEL Messtechnik GmbH
In der Dehne 10
37127 Dransfeld
Tel.: 05502 911 50
Fax: 05502 911 532
info@cassel-inspection.com

