



X⁴ bulk röntgendetectie systeem

www.loma.com

Veelzijdige en beproefde röntgendetectie voor de voedings- en verpakkingindustrie



- **Veelzijdig** Groot assortiment modellen en uitwerpsystemen voor diverse producten
- **Eenvoudig** Een gebruiksvriendelijke besturing via een kleuren touch-screen
- **Gevoelig** Automatische kalibratie voor maximale prestatie, geen programmering benodigd
- **Snel** Een standaard verwerking van meer dan 10T/uur mogelijk zonder prestatieverlies
- **Betrouwbaar** Robuuste transportbandcomponenten geschikt voor continue gebruik

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

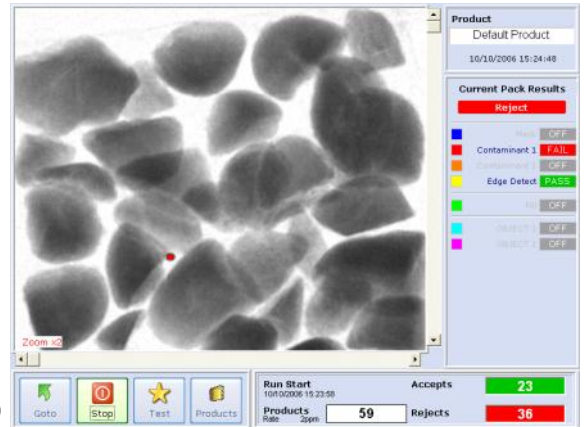
Data Capture

Designed to Survive



Röntgeninspectie

Uitvoering:	304 roestvrij staal met geborstelde afwerking
Standaard lijnhoogte:	900 mm ± 50mm
Standaard systeemplengte:	2500 mm
Bandbreedte:	300/500/600mm
Voedingsspanning:	230/1ph/50Hz N+E of 110/1ph/60Hz N+E
Luchttoevoer:	5 tot 8 bar
Uitwerpsysteem:	Enkele of meervoudige uitwerpklep
Beschermingsklasse:	IP 55
Banduitvoering:	Vlakke transportband (voedingsmiddelenkwaliteit)
Standaarduitrusting:	Quick release transportband, in hoogte verstelbare poten, beeld en rapportage archivering, scharnierende beschermkappen, variabele snelheden
Opties:	Uitwerp bevestiging, opvangbak vol melding, opvangbak, stralingsmeter, diagnostiek op afstand, wielen met verdeling, LomaEnet, modem, IP66 reinigings - beschermingsklasse



Technische specificatie

Industriële PC met modem, netwerkkaart en USB-poort aan de voorzijde

Windows XP besturingssysteem

Digitaal bestuurd WASC (Wide Angle, Self Cooled) zelfkoelende groothoek-röntgentank voor maximale prestaties. (Levensduur buis geschat op 7 tot 10 jaar)

Unieke zeer stabiele en snelwerkende USB sensormatrix met een diodeafstand van 0,8mm

Computergestuurd beeldverwerkingssysteem met morfologische technieken

Bescherming van de instellingen via een sleutel

USB rapport- en beeldarchivering

Uitgebreid diagnose- en statuscontrolesysteem met archivering op datum en tijdstip, inclusief klantondersteuning op afstand

Gebruiksbeveiliging met alarmering voor gepland onderhoud

Modulair systeem gebaseerd op snelle digitale communicatie tussen de hoofdcomponenten

Mogelijkheid van Klantondersteuning via modem

Modulaire opbouw met standaard componenten

Loma Systems, Panovenweg 22, 5708 HR Helmond, Nederland
Loma Systems, a division of ITW Ltd, Summit Avenue, Southwood, Hampshire, Farnborough, GU14 0NY, GB

Tel: +31 (0)492 573573 **Fax:** +31 (0)492 573570 **Email:** bnl.sales@loma.com

