



X⁴ 300 FinePitch Röntgensysteem

www.loma.com

Veelzijdig en beproefd systeem voor de voedings- en verpakingsindustrie



- **Veelzijdig** Groot assortiment modellen en uitwerpsystemen voor diverse verpakte producten
- **Eenvoudig in gebruik** Een doordachte besturing via een kleuren touchscreen
- **Gevoelig** Automatische kalibratie voor maximale prestatie
- **Snel** Transportbandsnelheid tot 60m/min zonder prestatieverlies
- **Betrouwbaar** Robuuste transportbandcomponenten voor continue gebruik

Metaaldetectie

Röntgeninspectie

Controlewegers

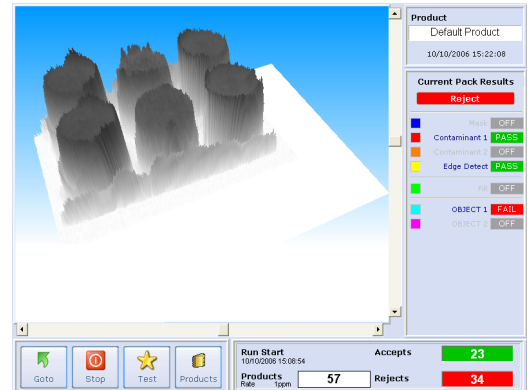
Gegevensregistratie

Designed to Survive



Röntgeninspectie

- Uitvoering: 304 roestvrij staal met geborstelde afwerking
- Standaard lijnhoogte: 900mm ± 50mm
- Systeemplengte: 2000mm
- Bandbreedte: 300/500mm
- Voedingsspanning: 230/1ph/50Hz N+E of 110/1ph/60Hz N+E
- Perslucht: 5 tot 8 bar
- Uitwerptopties: Uitblazer enkel of dubbel, uitstootcilinder, andere opties op aanvraag
- Beschermingsklasse: IP 55
- Banduitvoering: Vlakke transportband, geschikt voor voedingsmiddelen
- Standaarduitrusting: Verstelbare poten, massameting, ontbrekend product, vormherkenning, beeld- en rapportarchivering, scharnierende kappen met elektronische vergrendelingen, variabele snelheid
- Opties: Uitwerpbevestiging, opvangbak-vol melding, opvangbak, stralingsmeter, diagnose op afstand, wielen met vergrendeling, LomaEnet, IP66 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 0,4mm

Computergestuurd beeldverwerkingssysteem met morfologische technieken

Bescherming van de instellingen via een sleutel

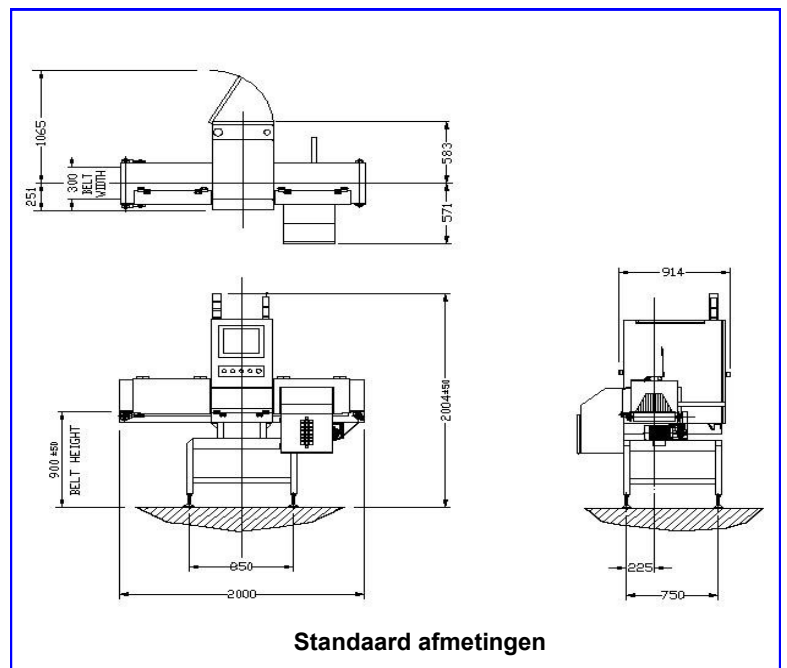
USB rapport- en beeldarchivering

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

Gebruiksbevakking met alarmering voor gepland onderhoud

Modulair systeem gebaseerd op snelle digitale communicatie tussen de hoofdcomponenten

Transportbandsnelheid tot 40m/min



Standaard afmetingen

Loma Systems BV, Panovenweg 22, 5708 HR Helmond, Nederland

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

