



X⁴ pijplijn röntgensysteem

www.loma.com

Veelzijdige en beproefde röntgendetectie voor de voedings- en verwerkingsindustrie



- **Veelzijdig** Verschillende buisdiameters en koppelingen mogelijk
- **Eenvoudig** Een doordacht kleuren touch-screen
- **Gevoelig** Elk product wordt gescand met eigen inspectieprofiel voor maximale prestatie
- **Snel** Verwerking van meer dan 10T/uur mogelijk zonder prestatieverlies
- **Betrouwbaar** Robuuste onderdelen voor zware belasting, waterproof met beschermingsklasse IP66

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

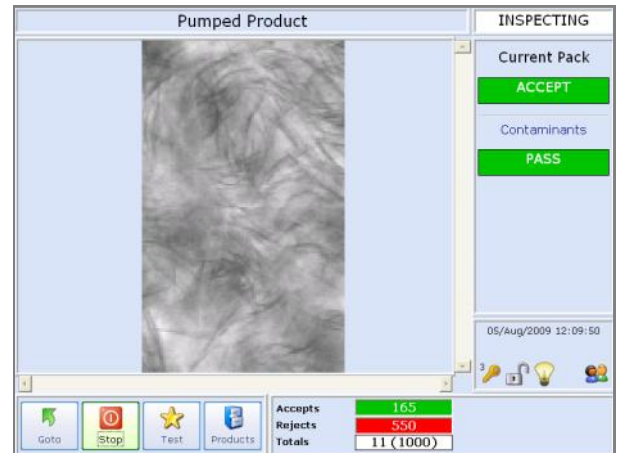
Data Capture

Designed to Survive



Röntgeninspectie

- Uitvoering:** 304 roestvrij staal met geborstelde afwerking
- Standaard lijnhoogte:** 1050 mm ± 100 mm 41" ± 4"
- Systeemplengte:** 850mm (zonder uitwerpsysteem) 33"
- Buisdiameter:** 2.5" of 3" (64mm of 75mm)
- Voedingsspanning:** 230/1ph/50Hz N+E of 110/1ph/60Hz N+E
- Luchttoevoer:** 5 tot 8 bar 80 tot 100 psi
- Uitwerpopties:** ARC klep, alleen signaal, andere opties op aanvraag
- Beschermingsklasse** IP 66 NEMA 4X
- Koppelingen:** RD80, Tri-clamp, + diverse verloopstukken
- Standaard uitrustung:** Verstelbare poten, rapportage op afstand, scharnierende beschermkappen
- Opties:** Ingang voor pulsgever bij variabele snelheids tacho, clip signaalonderbreking, stralingsmeter, diagnostiek op afstand, wielen met vergendeling.



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

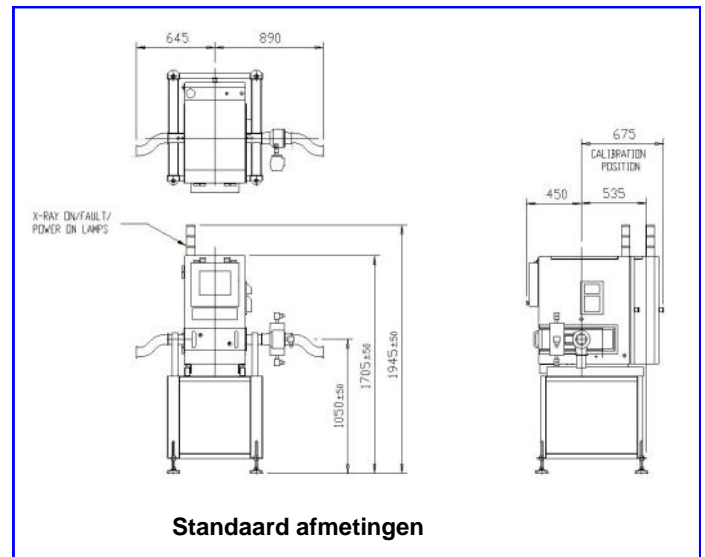
Bescherming van de instellingen via een sleutel

USB rapport- en beeldarchivering

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

Gebruiksbevaking met alarmering voor gepland onderhoud

Modulair systeem gebaseerd op snelle digitale communicatie tussen de hoofdcomponenten
Mogelijkheid van Klantondersteuning via modem



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

