



## Rentgenové inspekční systémy X<sup>4</sup>

[www.loma.com](http://www.loma.com)

Všestranná a osvědčená rentgenová kontrola pro potravinářský a balicí průmysl



- **Všestranné** Modely a systémy vyřazení vyhovující široké škále balených výrobků
- **Snadno ovladatelné** Barevná dotyková obrazovka s intuitivním ovládáním
- **Citlivé** Autokalibrace bez potřeby programování zajišťující maximalizaci výkonu
- **Rychlé** Rychlost pásu až 96 m/min bez poklesu výkonnosti
- **Spolehlivé** Vysoce odolné součásti dopravníku, konstruované pro provoz 24 hodin denně 7 dní v týdnu

Detekce kovů

Rentgenová kontrola

Kontrolní vážení

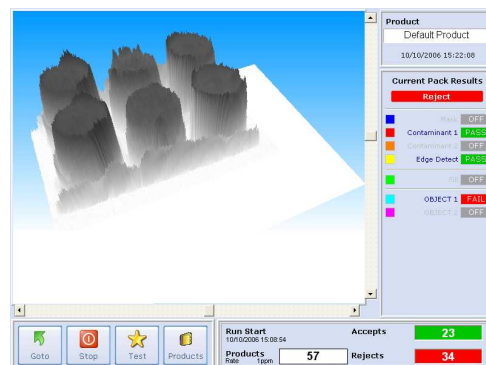
Systémy sběru dat

*Designed to Survive*



# Rentgenové inspekční systémy

Provedení:	304 nerezová ocel, povrch upraven tryskáním
Typická výška linky:	900mm ± 50mm
Délka zařízení:	2000mm
Šířka pásu:	300/500mm
Provozní napětí:	230/1f/50Hz N+E or 110/1f/60Hz N+E
Vzduchová přípojka:	5 až 8 bar
Možnosti vyřazení:	Vzduchová tryska-jednoduchá, dvojitá, penumatický pusher, jiné na objednávku
Stupeň krytí:	IP 55/66
Typ pásu:	Plochý pás v potravinářské kvalitě
Standardní příslušenství:	Pás s rychlým uvolněním, nastavitelné nohy, měření hmoty, chybějící produkt, rozpoznání tvaru, ukládání obrázků a zpráv, odklápací zamykatelné kryty, proměnná rychlost
Volitelné možnosti:	Potvrzení vyřazení, snímač plného koše, vyřazovací koš, měřič záření, dálková diagnostika, aretovatelná kolečka, LomaEnet, modem



## Technické údaje

Průmyslový počítač s modemem a síťovou kartou s možností aktualizace

Rozsáhlý pevný disk s možností rozšíření

Zabudovaný operační systém Windows XP

Digitálně ovládaná WASC (široký úhel, s vlastním chlazením) vysokovýkonná nádrž rentgenu. (Životnost lampy odhadovaná na 7 až 10 let)

Vysokorychlostní USB, vysoce stabilní detekční pole s tepelnou kompenzací s rozestupy diod 0,8mm. Rychlost snímání 2000s/sek

Počítačový vizuální systém využívající zpracování obrazu a morfologické postupy

Nastavení chráněné pomocí přístupového klíče

Ethernet

Archivace obrázků a hlášení přes USB

Plné monitorování diagnostiky a nezávadnosti systému s archivací včetně uvedení času a data

Provozní monitorování s výzvami k provedení plánované údržby

Ukládání zkoušek jakosti QA

Podpora modemu

Zcela integrální a stavebnicový systém se standardními náhradními díly na skladě

Plně vyhovuje standardům pro vyzařování ionizovaného záření

Loma Systems s.r.o., U Lomy 1069, 334 41 Dobřany

**Tel:** +420 377 183 810

**Fax:** +420 377 183 820

**Email:** cz.sales@loma.com

*Designed to Survive*