



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

[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 40 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

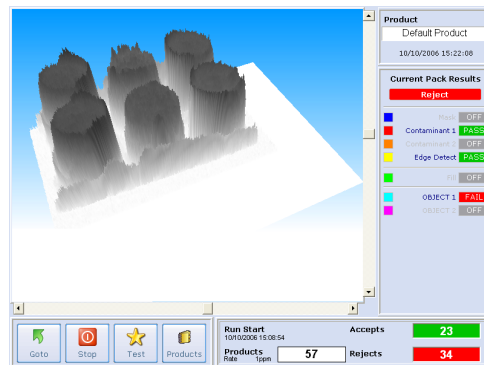
Systémy sběru dat

*Designed to Survive*



# Rentgenové inspekční systémy

Provedení:	Nerezová ocel 304 s leštěným povrchem
Typická výška linky:	900mm ± 50mm
Délka zařízení:	1150 mm
Šířka pásu:	300/500mm
Provozní napětí:	230/1f/50Hz N+E nebo 110/1f/60Hz N+E
Vzduchová přípojka:	5 až 8 bar
Možnosti vyřazení:	Pouze signál
Stupeň krytí:	IP 55
Typ pásu:	Plochý pás v potravinářské kvalitě
Standardní příslušenství:	Nastavitelné nohy, kontrola chybějícího produktu, ukládání obrázků a zpráv, odklápěcí zamykatelné kryty, proměnná rychlost
Volitelné možnosti:	Externí vyřazovací set, měřič záření, vzdálená diagnostika, aretovatelná kolečka, LomaEnet, modem



## Technické údaje

Průmyslový počítač s modemem, síťovou kartou s možností aktualizace a předním USB konektorem

Zabudovaný operační systém Windows XP

Digitálně ovládaný WASC (široký úhel, s vlastním chlazením) vysokovýkonný rentgenový tank (životnost lampy odhadovaná na 7 až 10 let).

Vysokorychlostní USB, vysoce stabilní detekční pole s tepelnou kompenzací s rozestupy diod 0,8mm.

Počítačový vizuální systém využívající zpracování obrazu a morfologické postupy

Nastavení chráněné pomocí přístupového klíče

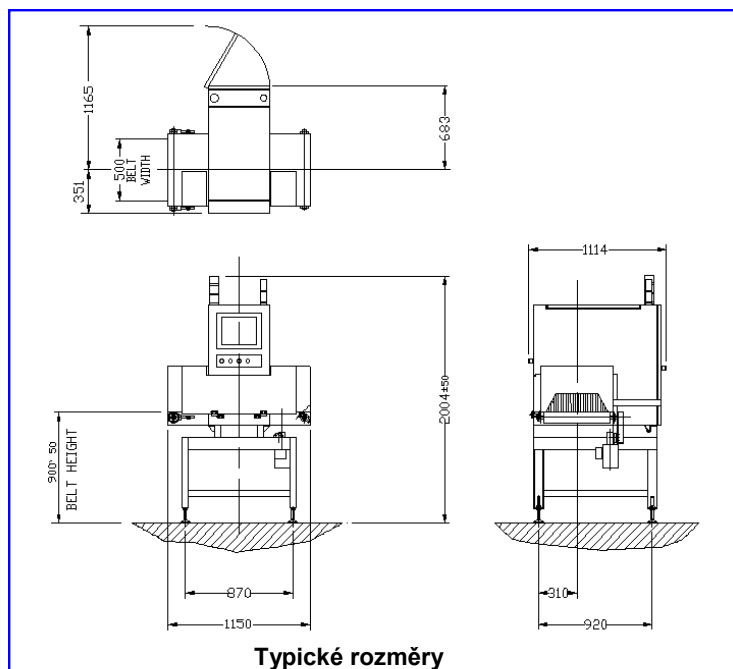
Archivace obrázků a hlášení přes USB

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

Provozní monitorování s výzvami k provedení plánované údržby

Zcela integrální a stavebnicový systém s vysokou rychlostí digitální komunikace mezi hlavními komponenty

Plně vyhovuje standartům 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](mailto:cz.sales@loma.com)

