



Rentgenové potrubní systémy X⁴

www.loma.com

Všestranná a osvědčená rentgenová kontrola pro potravinářský průmysl



- **Všestranné** Řada průměrů potrubí pro nejrůznější tekutá a pastovitá díla
- **Snadno ovladatelné** Barevná dotyková obrazovka s intuitivním ovládáním
- **Citlivé** Každý produkt je individuálně analyzován dle vlastního kontrolního profilu
- **Rychlé** Kapacita až 10T/h bez poklesu výkonnosti
- **Spolehlivé** Vysoce odolné součásti, kvalitní elektronika, krytí dle IP66

Detekce kovů

Rentgenová kontrola

Kontrolní vážení

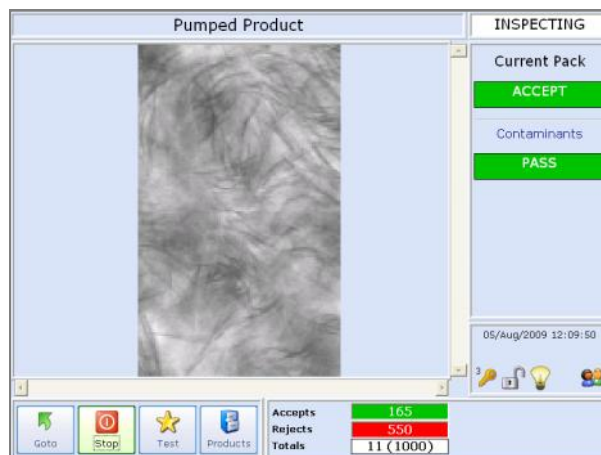
Systémy sběru dat

Designed to Survive



Rentgenové inspekční systémy

Provedení:	Nerezová ocel 304 s leštěným povrchem
Běžná výška potrubí:	1050mm ± 100mm
Délka systému:	850mm (bez vyřazení)
Průměr potrubí:	2.5" nebo 3" (64mm nebo 75mm)
Provozní napětí:	230/1f/50Hz N+E nebo 110/1f/60Hz N+E
Vzduchová přípojka:	5 až 8 bar
Možnosti vyřazení:	ARC ventil, pouze signál, jiné vhodné
Stupeň krytí:	IP 66
Připojení:	RD80, Tri-clamp, + řada adaptérů
Standardní příslušenství:	Nastavitelné nohy, dálková hlášení, odklápěcí zamykatelné kryty
Volitelné možnosti:	Přerušení klipsovačky, měřič záření, vzdálená diagnostika, aretovatelná kolečka



Technické údaje

Průmyslový počítač s modemem a síťovou kartou s možností aktualizace

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. Rychlost snímání 2000s/sec

Počítačový vizuální systém využívající zpracování obrazu a morfologické postupy

Nastavení chráněné pomocí přístupového klíče

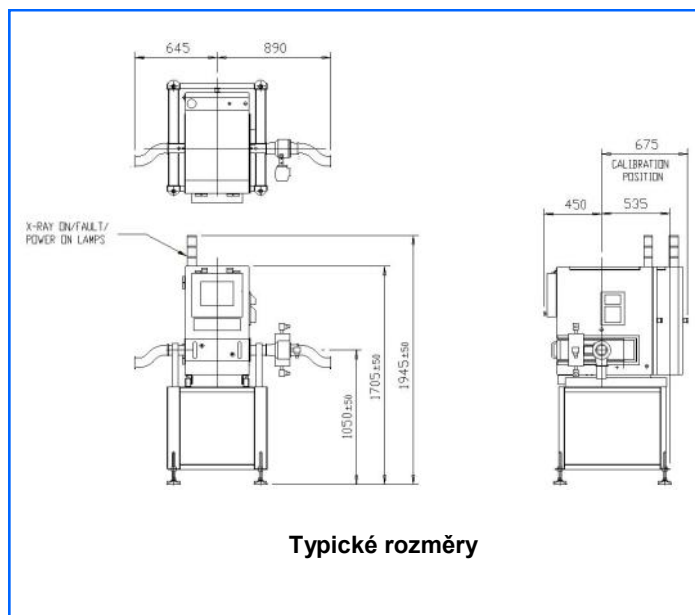
Archivace obrázků a hlášení přes USB

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 se standardními náhradními díly na skladě

Plně vyhovuje standartům pro vyzařování ionizovaného záření



Typické rozměry

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

