



# X<sup>4</sup> Kontrola rentgenowska w rurociągach

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

Uniwersalne i sprawdzone systemy kontroli rentgenowskiej dla przemysłu spożywczego i przetwórczego



- **Wszechstronne** Do kontroli wielu swobodnie płynących produktów w rurociągach o różnych średnicach
- **Łatwe w obsłudze** Kolorowy monitor dotykowy z intuicyjnie obsługiwanym interfejsem
- **Czułe** Każdy produkt jest analizowany indywidualnie oraz posiada własny profil
- **Szybkie** Wydajność ponad 10 t/h bez obniżenia jakości kontroli
- **Niezawodne** Trwałe elementy mechaniczne, wysokiej jakości elektronika, wodoszczelność o stopniu ochrony IP66

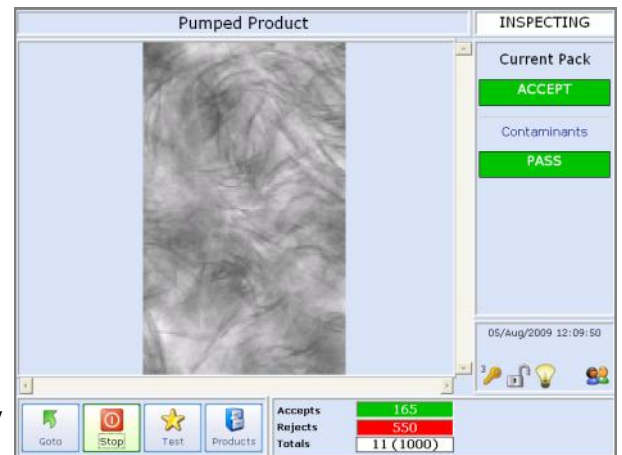
Detekcja metali    Kontrola RTG    Ważenie dynamiczne    Przetwarzanie danych

*Designed to Survive*



# Kontrola rentgenowska

Wykonanie:	Stal nierdzewna (304) szczotkowana
Typowa wysokość linii:	1050mm ± 100mm
Długość systemu:	850mm (bez odrzutu)
Średnica rury:	2.5" lub 3" (64mm lub 75mm)
Zasilanie elektryczne:	230V/ 1-faz. / 50Hz N+E
Zasilanie powietrzem:	5 do 8 bar                      80 do 100 psi
Typy odrzutu:	Zawór ARC, tylko sygnał, inne na zamówienie
Stopień ochrony:	IP 66                                  NEMA 4X
Typ mocowania:	RD80, typu Tri-clamp, + szereg adapterów
Wyposażenie standardowe:	Regulacja wysokości nóżek, zdalne raporty, osłony odchylane na zawiasach
Opcje:	Regulowana prędkość przepływu, wstrzymywanie klipsowania, radiometr, zdalna diagnostyka, blokowane koła



## Specyfikacja techniczna

Komputer przemysłowy z modemem, kartą sieciową i portem USB z przodu

System operacyjny Windows XP

Sterowany cyfrowo zbiornik lampy rentgenowskiej o wysokiej trwałości (żywność lampy szacowana na 7 do 10 lat)

Wyjątkowo stabilne pole detekcji z transferem przez szybkie złącze USB. Wysoka rozdzielczość - rozstaw fotodiod co 0,8mm.

Komputerowy system wizualizacji wykorzystujący obróbkę obrazu i tryby morfologiczne

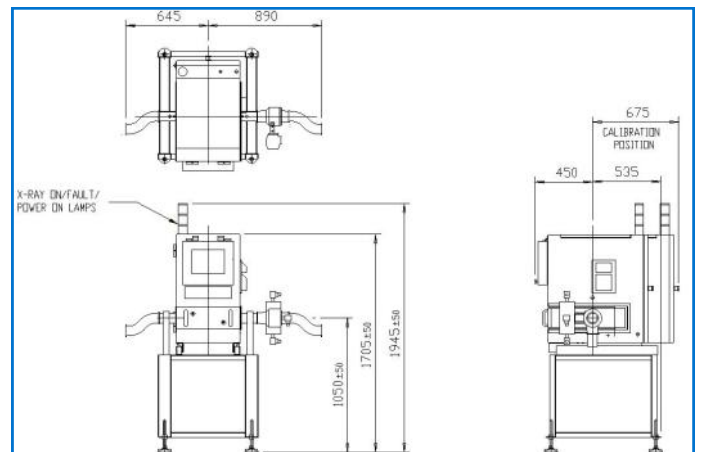
Ustawienia konfiguracyjne chronione hasłem

Raportowanie i archiwizacja obrazów przez port USB

Pełna autodiagnostyka, archiwizacja stanu systemu z datą i godziną raportu, narzędzia zdalnego wsparcia

Monitorowanie eksploatacji z wyświetlaniem przypomnień o okresowej konserwacji

W pełni zintegrowany system o modułowej konstrukcji



Loma Systems, Wiśniowy Business Park, ul. Iłżecka 26, Budynek E, 02-135 Warszawa

Tel: +48 22 575 70 25

Fax: +48 22 575 70 01

Email: [pl.sales@loma.com](mailto:pl.sales@loma.com)



0840/101

*Designed to Survive*