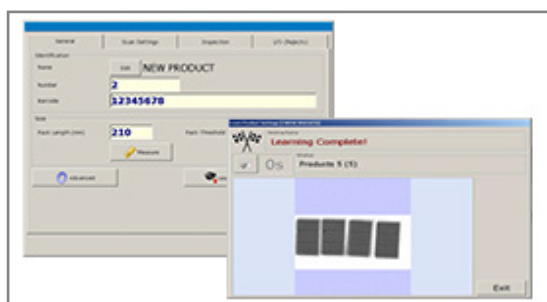


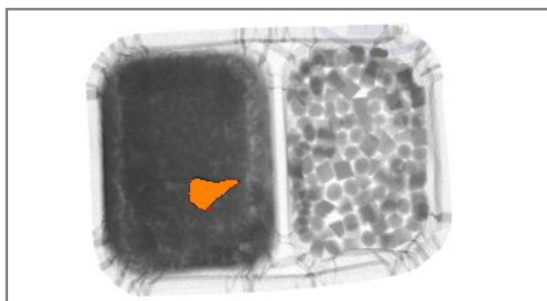
Najważniejsze właściwości:

- Do kontroli produktów spożywczych i dań gotowych w opakowaniach detalicznych i małych opakowaniach zbiorczych o szerokości do 280mm i wysokości do 110mm
- Dobry poziom wykrywalności wszelkich zanieczyszczeń metalicznych, odłamków kości i szkła nawet w produktach zapakowanych w metalizowaną folię
- Solidna, mocna, odporna na trudne warunki produkcyjne konstrukcja ze stali nierdzewnej - o długości nieprzekraczającej 1000mm
- Kolorowy panel dotykowy z wielopoziomowym dostępem zabezpieczonym hasłami i rejestrem zdarzeń zapewniającym śledzenie partii produkcyjnej zgodnie z CFR21 cz. 11.
- Pełny zestaw funkcji kontrolnych, w tym wykrywanie produktów zanieczyszczonych, niepełnych lub wadliwych oraz pozyskiwanie danych do raportów kontroli jakości



Łatwa konfiguracja, szybkie dodawanie nowego produktu

Kreator konfiguracji automatycznie optymalizuje działanie X5c i wybiera najlepsze ustawienia dla danego produktu. Dzięki temu nauczysz się dodawania produktu i skonfigurujesz maszynę do pracy w ciągu kilku minut.



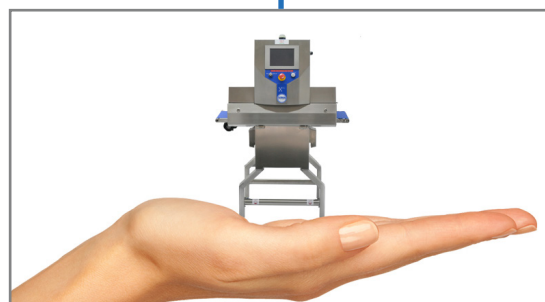
Wysoka pewność wykrywania metali i innych zanieczyszczeń

System wykrywa wszystkie metale, kości i szkło, nawet w produktach na tackach zapakowanych w metalizowaną folię.



Idealny na początek - stworzony dla nowych użytkowników RTG

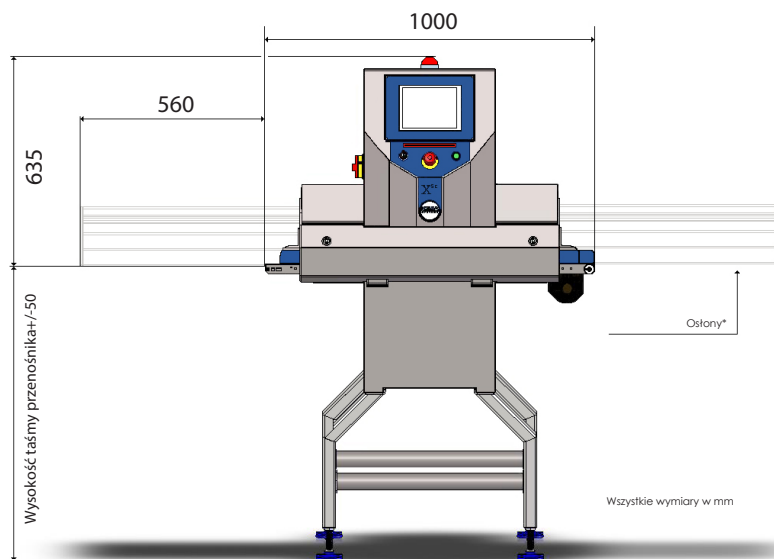
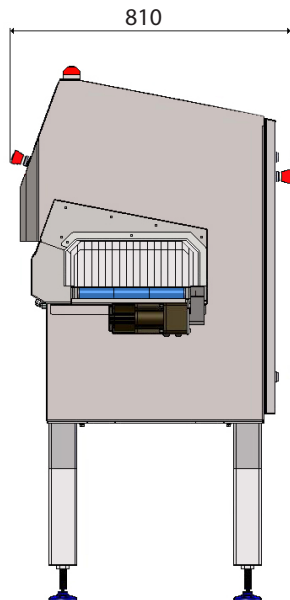
Duże możliwości przy uproszczonej obsłudze, instalacja typu plug and play, wysoka pewność kontroli i niski koszt eksploatacji sprawiają, że X5c jest idealny dla użytkowników, którzy nie mają doświadczeń z technologią kontroli RTG i chcieliby ją zastosować po raz pierwszy.



Zmieści się prawie wszędzie

X5c jest efektem wieloletnich doświadczeń firmy Loma w budowie systemów do kontroli produktów w przemyśle spożywczym i oferuje najwyższy poziom ochrony CCP przy najmniejszych wymiarach.

Dane techniczne



Wykonanie	Stal nierdzewna 304
Długość	1000 mm (samej maszyny) 1800 mm (z opcjonalnym systemem odrzutu)
Nominalna wysokość taśmy przenośnika	750,800,850,900,950,1000 mm (regulacja w zakresie +/-50)
Maksymalna zalecana wysokość produktu	110 mm
Maksymalna zalecana szerokość produktu	280 mm
Maksymalna zalecana długość produktu	280 mm
Moc wyjściowa detektora RTG	80W (40 kV 2 mA)
Klasa ochrony	IP66
Szerokość taśmy przenośnika	300 mm
Typ taśmy	Antystatyczna PU
Obciążenie taśmy	do 6 kg**
Zakres regulacji prędkości	10 - 50 m/min
Zasilanie	220-230V, 50Hz, 1-faz.
Warunki pracy	2-10°C z grzałką 10-35°C z Vortexem
Chłodzenie	Vortex
Bezpieczeństwo radiacyjne	Emisja promieniowania poniżej 1 µSv/h
Masa maszyny	160 kg
Algorytmy detekcji	2 x wykrywanie zanieczyszczeń 3 x kontrola zawartości 2 x optymalizacja obrazu
Raportowanie	wg zdarzeń, partii i numeru zmiany, PVS
Pozyskiwanie danych	USB

*Chociaż do montażu samej maszyny na linii wystarczy przestrzeń o długości 1000mm, system jest dostarczany z osłonami, które zgodnie z przepisami zabezpieczają pracowników obsługi przed wsunięciem części ciała do komory RTG. Podczas instalacji należy zamontować osłony lub zastąpić je równoważnym zabezpieczeniem zainstalowanym na sąsiadujących urządzeniach, np. systemie odrzutu - zarówno na wejściu jak i wyjściu detektora RTG. **Maksymalna zalecana masa wynosi około 3 kg, przy większych prędkościach może być zwiększona do 6 kg.

Opcjonalne systemy automatycznego odrzutu

X5c w standardowej wersji generuje 2 sygnały wyjściowe odpowiednie do wyzwalania systemów odrzucających dostarczanych przez firmy zewnętrzne. Można też zamówić urządzenie z jednym z poniższych systemów odrzutu (o specyfikacji zgodnej z wymaganiami odbiorców detalicznych):

- Pneumatyczny popychacz
- Wydmuch sprężonym powietrzem, pojedyncza dysza
- Wydmuch sprężonym powietrzem, podwójna dysza



An ITW Company

www.loma.com

Tel: +44(0)1252 893300 (UK) | +48 22 11 00 641 (Poland)

Detekcja metali | Ważenie kontrolne | Kontrola rentgenowska

Loma Systems jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Illinois Tool Works Inc. (ITW). Inne nazwy, logotypy, ikony i znaki identyfikacyjne naszych produktów i usług tu zamieszczone są znakami towarowymi firmy ITW i nie mogą być wykorzystywane bez uprzedniej pisemnej zgody. Inne nazwy produktów i firm mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi należącymi do innych firm. ©2016 Illinois Tool Works Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zamieszczone w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

In association with



X5CM2_893201703