

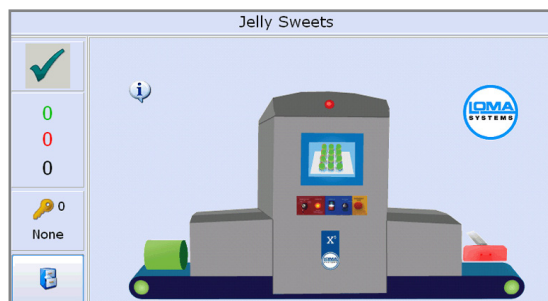
Najważniejsze właściwości

- System kontroli rentgenowskiej z wbudowanym systemem odrzutu, przeznaczony do integracji z linią, dostępny z taśmami transportowymi o szerokości 300/500/600 mm.
- Dobry poziom wykrywalności wszelkich zanieczyszczeń metalicznych, kości i szkła, nawet w produktach w aluminiowych tackach lub zapakowanych w metalizowaną folię.
- Prędkość taśmy do 60 m/min umożliwia uzyskanie wydajności kontroli typowych opakowań do 200 paczek/min.
- Szybka inspekcja: autokalibracja pozwala automatycznie zoptymalizować ustawienia X5 do każdego rodzaju produktu, umożliwiając zmianę produktu na linii w ciągu kilku minut.
- Wytrzymałe komponenty przenośnika do niezawodnej pracy 24/7 oraz konfiguracja chroniona hasłem zapewniają bezpieczeństwo.
- Komputer sterujący z systemem Windows 10 z modemem, kartą Ethernet i portem USB z przodu.



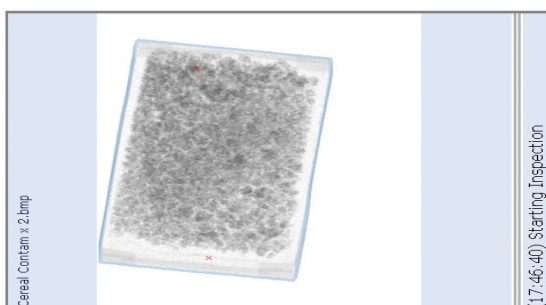
Wszechstronna detekcja dzięki technologii AAT

System pozwala wydajnie szukać najmniejszych zanieczyszczeń metalicznych z rozdzielczością 0.4 mm, zaś większych zanieczyszczeń z mniej gęstych materiałów (np. kości, ceramiki i szkła) z rozdzielczością 0.8 lub 1.6 mm



Kolorowy ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem

Interfejs użytkownika zapewnia łatwą obsługę i wygodny dostęp do wszystkich opcji konfiguracji. Dostęp użytkownikom na każdym poziomie (od operatora do inżyniera serwisu) chroniony jest hasłem, a każde logowanie rejestrowane jest w systemie na potrzeby śledzenia partii (zgodnie z wymaganiami CFR21 cz.11).



Rejestracja zdarzeń na potrzeby śledzenia partii

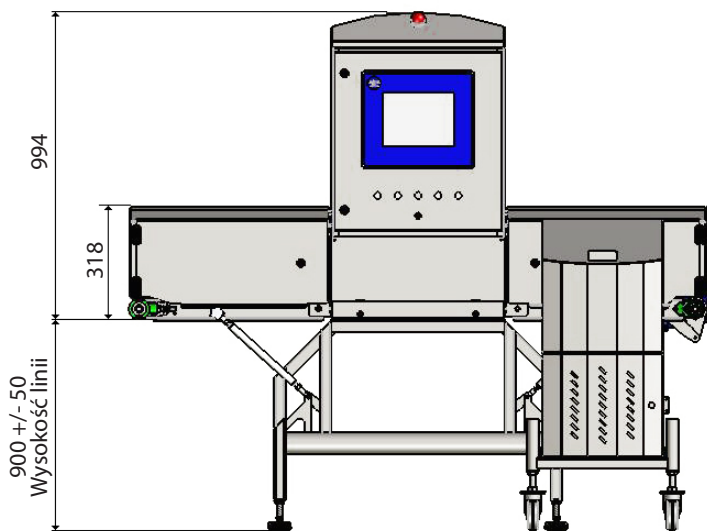
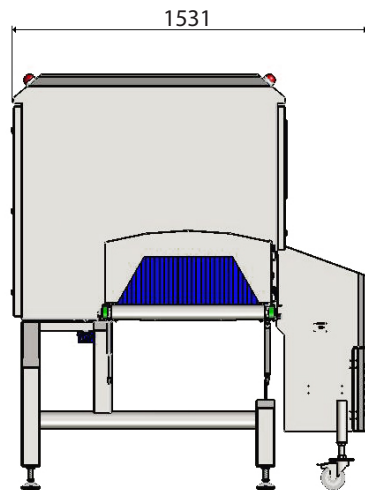
Dane z kontroli, w tym obrazy odrzuconych produktów, rejestrowane są w pamięci urządzenia ze stemplem czasowym. Mogą być eksportowane przez USB lub Ethernet.



Kompletne rozwiązanie do obsługi krytycznego punktu kontroli z zintegrowanym systemem odrzutu

Wszystko w jednym systemie – wraz z opcją zgodności z wymaganiami sieci detalicznych zyskujesz pełną kontrolę i eliminujesz ryzyko.

Dane techniczne



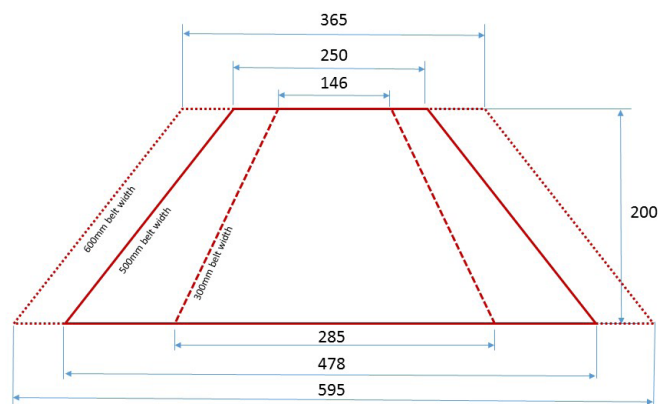
Na rysunku pokazano przykładowy system z taśmą 600mm

Wszystkie wymiary w mm

Wykonanie	Stal nierdzewna szorstkowana 304
Długość systemu	2000 m
Wysokość linii	700 - 1100 mm (+/- 50 mm)
Moc lampy rentgenowskiej	210W (60 kV 3.5 mA) (MKIII)
Klasa ochrony	IP66
Szerokość taśmy	300/500/600mm
Typ taśmy	Płaska do kontaktu z żywnością (antystatyczna PU)
Waga opakowań	Maks. 50 kg
Zakres prędkości taśmy	30-60 m/min
Zasilanie elektryczne	230 V/ 1 faz./ 50 Hz N+E
Chłodzenie	Vortex lub klimatyzacja
Temperatura otoczenia (ze standardowym chłodzeniem Vortex)	2-10°C z grzałką 10-25°C Vortex
Temperatura otoczenia (z opcją klimatyzacji)	25-35°C
Bezpieczeństwo radiologiczne	Emisja promieniowania poniżej 1 μ Sv/h
Algorytmy detekcji	15 algorytmów analizy obrazu do skutecznej detekcji ciał obcych
Raportowanie	wg zdarzeń, wg partii, wg zmiany, PVS
Eksport danych	przez USB, sieć Ethernet, oprogramowanie Enet

Maksymalne wymiary opakowań

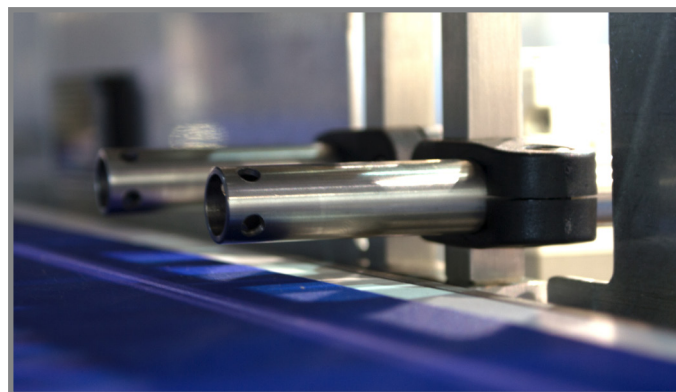
Maksymalne wymiary opakowań ograniczone są polem detekcji, zgodnie z poniższym rysunkiem



Różne systemy automatycznego odrzutu

Standardowo system X5 Pack może być wyposażony w jeden z poniższych systemów automatycznego odrzutu:

- Pneumatyczny popychacz
- Wydmuch sprężonym powietrzem – pojedyncza dysza
- Wydmuch sprężonym powietrzem – podwójne dysze



An ITW Company

www.loma.com

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

Detekcja metali | Ważenie kontrolne | Kontrola RTG

Loma Systems jest zarejestrowanym znakiem handlowym Illinois Tool Works Inc. (ITW). Marki, logotypy, ikony i elementy służące do oznaczenia produktów i usług znajdujące się w niniejszym dokumencie, będące znakami handlowymi ITW, nie mogą być używane bez pisemnego zezwolenia ITW. Inne produkty oraz nazwy firm wymienione w tym dokumencie są znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2021 Illinois Tool Works Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

In association with



XSPACKPL_V3_B93202107