

# Informacja o produkcie

## Urządzenie rentgenowskie XRE-D

# BIZERBA

System inspekcji End-of-Line marki Bizerba nie ma sobie równych - dzięki technologii rentgenowskiej, urządzenie XRE rozpoznaje zanieczyszczenia w opakowaniach, metalowe, niemetalowe ciała obce oraz brakujące lub zdeformowane części. W standardzie jest funkcja kontroli niedoważenia/przeważenia. Skuteczny system szybkiej wymiany taśmy umożliwia zmianę taśmy w 2 minuty.



### Więcej informacji

Wysoka wydajność,  
szeroka paleta  
rozwiązań oraz  
wariantów aplikacji

### Opis produktu

System inspekcji towarów XRE-D identyfikuje wszystkie ciała obce, które ze względu na swoją szczelność, skład chemiczny lub wymiary lepiej absorbują promieniowanie rentgenowskie niż otaczający produkt. To obowiązuje w przypadku zanieczyszczeń metalowych, szklanych, ceramicznych lub obecność kamieni w produktach spożywczych. System może zidentyfikować także niektóre tworzywa sztuczne (np. PCV, guma) oraz inne defekty produktu (niemagnetyczna stal szlachetna oraz metale kolorowe także w produktach w aluminiowym opakowaniu).

System rozpoznaje także inne defekty produktu: rysy oraz pęcherzyki powietrza w tubkach oraz puszkach. Dodatkowa możliwość wskazania strefy nieczułości, która obejmuje np. klipsy aluminiowe do kielbas.

System XRE-D jest wyposażony w wydajny system operacyjny pracujący w czasie rzeczywistym; przepustowość sięga do 400 opakowań/minutę, względnie 250 opakowań/minutę w przypadku opakowań głęboko tłoczonych.



XRE-D

### Cechy szczególne

- Skuteczna detekcja metalowych oraz niemetalowych ciał obcych na całym obszarze inspekcji: brak martwego kąta także w przypadku wysokich produktów
- Skuteczna detekcja brakujących, połamanych lub zdeformowanych produktów
- Kontrola masy produktów lub komponentów produktów
- Sekwencja produktów w rozwiązaniach chaotycznych dzięki oprogramowaniu Multi-Produkt
- Jednoczesna inspekcja do 4 równoległe pracujących linii produkcyjnych
- Wysoka czułość wyszukiwania dzięki oprogramowaniu analizującym strefy (Zone-Analyzer):
- wybór wolnych stref na obrazie rentgenowskim
- Prosta obsługa urządzenia
- Zgodność ze standardami BRC, M&S, IFS oraz HACCP
- Kontrola w czasie rzeczywistym do 400 produktów/minutę
- Kompaktowy i modułowy design urządzenia umożliwia szybką konserwację
- System szybkiej wymiany taśmy: tylko 2 minuty

### Opcje:

- Pakiet Higher Level Compliance (M&S-POC)

### Bizerba Polska Sp. z o.o.

ul. Anny Walentynowicz 10  
20-328 Lublin  
Polska  
T +48 81 531 86 80  
F +48 81 531 86 81  
bizerba@bizerbapolska.pl

[www.bizerbapolska.pl](http://www.bizerbapolska.pl)