

**ŁATWO ŁADOWALNY  
TAŚMOCIĄG Z DUŻYM  
TUNELEM DO  
SKANOWANIA ŁADUNKÓW  
TYPU ULD I  
STANDARDOWYCH PALET  
ISO.**

ZAAWANSOWANE SKANOWANIE  
ŁADUNKÓW CARGO

DUŻE PALETY CARGO

ALARM WYKRYWANIA MATERIAŁÓW  
WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW

EFEKTYWNY KOSZTOWO



Otwór tunelu (szerokość x wysokość)  
1.837 x 1.800 mm (72,3 x 70,9 in)

**PODSTAWOWE CECHY**

- Zobrazowanie w pełnym spektrum
- Widok poprzedniego / następnego bagażu
- Archiwum obrazów
- Konfigurowalne klucze przetwarzania obrazu
- Licznik bagażu
- Wyświetlanie daty / godziny
- Wskaźnik wyszukiwania
- UPS zapewniający nieprzerwane zasilanie
- Zdalna stacja robocza
- Płaski monitor
- Obsługa w wielu językach

**STANDARDOWE FUNKCJE PRZETWARZANIA  
OBRAZU**

- Crystal Clear™
- Czarno - biały
- Podgląd elementów organicznych / nieorganicznych
- Wsteczne wideo
- Wysoka penetracja
- Pseudokolor
- Niska penetracja
- Zmienne wzmocnienie krawędzi
- Zmienne usuwanie kolorów
- Zmienna gamma
- Zmienna gęstość
- Dynamiczny zoom i przesuwanie
- Stały zoom (64x)

**MODEL 638XR TO ZAAWANSOWANY SYSTEM RENTGENOWSKI DO SKANOWANIA ŁADUNKÓW TYPU ULD, STANDARDU ISO, ŁADUNKÓW DOŁOPOKŁADOWYCH I DUŻEGO ŁADUNKU PALETOWEGO. MA DUŻE ROZMIARY TUNELU 1837 MM X 1800 MM I WYKORZYSTUJE INNOWACYJNĄ TECHNOLOGIĘ SKANOWANIA Z ALARMEM WYKRYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW, ZAPEWNIAJĄC WYJĄTKOWĄ WYSOKĄ ROZDZIELCZOŚĆ WIDOK KONTROLOWANEGO OBIEKTU.**

**ALERT O WYKRYCIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW**

Programy Target i NARCScan mają pomóc operatorom w wykryciu szeregu materiałów wybuchowych i narkotyków w czasie rzeczywistym podczas procesu skanowania, zaznaczając potencjalne zagrożenie na zdjęciu rentgenowskim. Algorytmy wykrywania Rapiscan® oparte są na technikach analizy materiałów przepisowych.

**PROSTA OBSŁUGA ZAPEWNIAJĄCA DUŻĄ PRZEPUSTOWOŚĆ**

Dzięki ponad 13 narzędziom do przetwarzania obrazu i funkcjom algorytmu wykrywania, zaawansowane funkcje oprogramowania pozwalają operatorowi łatwiej i dokładniej wyszukiwać kontrabandę.

**ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI**

Charakterystyki 638XR są w pełni zgodne z przepisami Unii Europejskiej (EC) nr 300/2008, (UE) nr 2015/1998 i decyzją C Komisji (2015)8005 w zakresie ochrony lotnictwa.



**IBKOL Sp. z o.o.**

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+ 48 22 853 57 53



+ 48 602 461 705



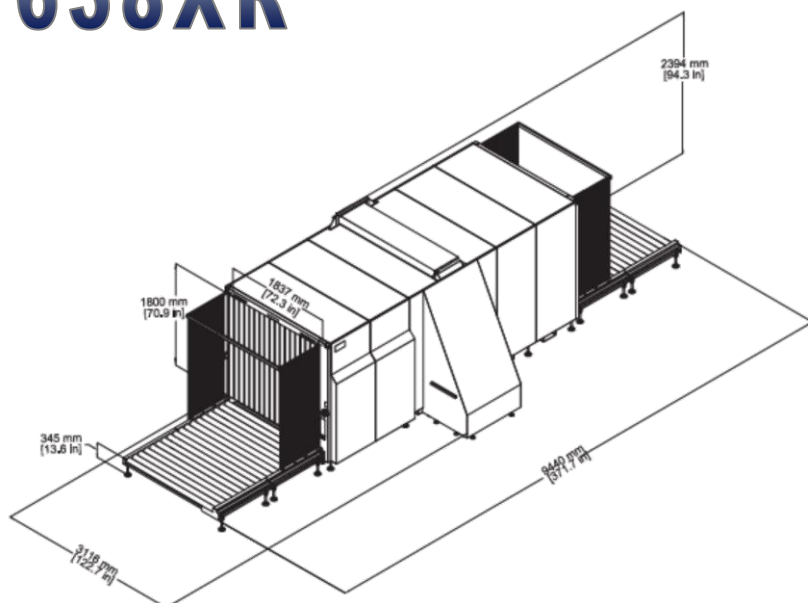
+ 48 22 847 61 85



zibi.szulc@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku  
obronnym od 1996 r.*

# 638XR



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 9.440 mm szerokość: 3.116 mm wysokość: 2.394 mm
Wymiary tunelu:	1.837 mm (szer.) x 1.800 mm (wys.)
Prędkość taśmociągu:	0.20 m/sek.
Obciążenie taśmociągu:	3.000 kg przy 230 V (maksymalne) 1.500 kg przy 115 V (maksymalne)
Wysokość taśmociągu:	345 mm
Przybliżona waga:	4.774 kg
Zasilanie:	115/230 VAC ± 10%, 60/50 Hz

## PARAMETRY GENERATORA RENTGENOWSKIEGO I ZOBRAZOWANIA<sup>1</sup>

Penetracja stali:	typowo 50 mm; standard 45 mm
Rozdzielczość przewodowa:	typowo 40 AWG; 38 AWG standard
Chłodzenie generatora:	zamknięta kąpiel olejowa z wymuszonym powietrzem
Napięcie anodowe:	praca przy 200 kV
Prąd lampy:	1,0 mA
Orientacja:	pozioma

## ŚRODOWISKO DZIAŁANIA

Temp. przechowywania:	od -20°C do 50°C
Temp. pracy:	od 0°C do 40°C
Wilgotność względna:	od 5 do 95% bez kondensacji

## KLASA OCHRONY

System:	IP20
Panel kontrolny operatora:	IP43 <sup>2</sup>

## OCHRONA ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA

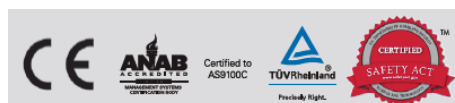
Emisje promieniowania systemu kontroli bagażu i paczek Rapiscan® są znacznie poniżej wymaganych limitów przepisowych, przy mniej niż 1 µSv/godz. w odległości 10 cm od jakiegokolwiek powierzchni skrzyni rentgenowskiej.

## OPCJE I AKCESORIA

- Alarm detekcji materiałów wybuchowych (Target™)
- Alarm wykrywania narkotyków (NARCSan™)
- Alert proggu gęstości (DTA)
- Projekcja obrazu zagrożenia (TIP)
- Sieć projekcji obrazu zagrożenia (TIPNet)
- Zdalny przegląd archiwum obrazów (NETView™)
- Automatyzacja zarządzania rentgenem w sieci oraz system linków (NEXLink™)
- Stacja wyświetlania w wielu systemach sieciowych (NDS)
- Automatyka archiwizacji obrazu
- Ulepszona archiwizacja obrazów
- Program szkolenia operatorów (OTP)
- Ręczne skanowanie
- Mata do stóp
- Optyczny czujnik obecności operatora
- Logowanie SmartCard
- Kondycjoner sieciowy
- Akcesoria do taśmociągu
- Uniwersalna obsługa drukarek

- <sup>1</sup> Podane wydajności mierzone przez zestaw testowy Rapiscan® do testowania obrazowania.
- <sup>2</sup> Z opcjonalną wymienną pokrywą.

Dzięki ciągłemu rozwojowi produktów Rapiscan® Systems zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian specyfikacji bez powiadomienia. Zdjęcia produktu przedstawione są w celach informacyjnych. Należy pamiętać, że z powodu amerykańskich przepisów i regulacji, nie wszystkie produkty Rapiscan® są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach bez ograniczeń. Proszę o skontaktowanie się z przedstawicielem handlowym Rapiscan® Systems, celem uzyskania bardziej szczegółowych informacji.



**IBKOL Sp. z o.o.**

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska

+ 48 22 853 57 53 + 48 602 461 705

+ 48 22 847 61 85 zibi.szulc@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku  
obronnym od 1996 r.*