

**SYSTEM RENTGENOWSKI
DO SKANOWANIA
ŁADUNKÓW TYPU ULD
TYPU I PALET STANDARDU
ISO O WYSOKIEJ
PENETRACJI, TECHNOLOGII
DUAL VIEW I NISKIM
PRZENOŚNIKU**

WYKRYWANIE MATERIAŁÓW
WYBUCHOWYCH I NARKOTÓW

DZIAŁANIE W SIECI I ZDALNE PRZEGLĄDANIE

DOSTĘPNE Z KONFIGURACJAMI OBCIĄŻENIA
PRZENOŚNIKA 3000 KG I 5000 KG

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
- Obsługa w wielu językach
- Dwa monitory HD 24 calowe

**STANDARDOWE FUNKCJE PRZETWARZANIA
OBRAZU**

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

638DV 320kV



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

**NOWY 638DV 320kV JEST ZAAWANSOWANYM SYSTEMEM RENTGENOWSKIM Z TECHNOLOGIĄ
DUAL VIEW I TUNELEM O SZEROKOŚCI 1837 MM I WYSOKIÓŚCI 1800 MM, PRZEZNACZONYM DO
SKANOWANIA ŁADUNKÓW TYPU ULD, STANDARDU ISO I DUŻYCH PALET CARGO.**

Nowy skaner 638DV 320kV posiada wysoką penetrację, technologię Dual View oraz alarm
wykrywający materiały wybuchowe i narkotyki, zapewniając bezpieczną inspekcję i wyższą
przepustowość w zakresie kontroli ładunków lotniczych i zastosowań celnych.

638DV 320kV jest dostępny w dwóch konfiguracjach: maksymalne obciążenie przenośnika
3000 kg i maksymalne obciążenie przenośnika 5000 kg.

Zapotrzebowanie na moc systemu 638DV 320kV to zasilanie jednofazowe 230VAC ± 10%,
60/50Hz. 638DV 320kV ogranicza koszty, wymagając tylko jednofazowego źródła zasilania.

ALERT O WYKRYCIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW

Programy Target i NARCScan mają za zadanie 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 14 narzędziom do przetwarzania obrazu i funkcjom algorytmu wykrywania, zaawansowane
funkcje oprogramowania pozwalają operatorowi łatwiej i dokładniej wyszukiwać kontrabandę.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA DUAL VIEW

Zgodnie z mandatem organów regulacyjnych USA i UE, 638DV 320kV wykorzystuje technologię
podwójnego zobrazowania, która wytwarza dwa jednoczesne obrazy (widoki pionowe i poziome)
skanowanego obiektu. Zapewnia to bardziej kompletny obraz, zmniejszając w ten sposób potrzebę
zmiany położenia i ponownego skanowania oraz umożliwiając szybkie, dokładne i kompleksowe
wykrywanie zagrożeń.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Charakterystyki 638DV 320kV 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



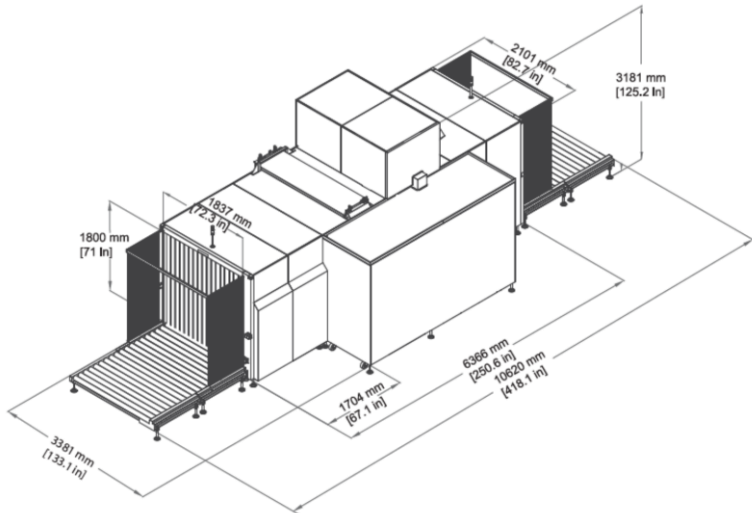
+ 48 22 847 61 85



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

*Na polskim rynku
obronnym od 1996 r.*

638DV 320kV



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 10.620 mm szerokość: 3.381 mm wysokość: 3.181 mm
Wymiary tunelu:	1.837 mm (szer.) x 1.800 mm (wys.)
Prędkość taśmociągu:	0.20 m/sek.
Obciążenie taśmociągu:	3.000 kg przy (równomierne obciążenie) 5.000 kg przy (równomierne obciążenie)
Wysokość taśmociągu:	345 mm
Przybliżona waga:	8.154 kg (konfiguracja dla obciążeń 3.000 kg) 11.731 kg (konfiguracja dla obciążeń 5.000 kg)
Zasilanie:	230 VAC ± 10%, 60/50 Hz

PARAMETRY GENERATORA RENTGENOWSKIEGO

Napięcie:	320 kV
Orientacja:	pionowo w dół i pozioma
Chłodzenie generatora:	zamknięta kąpiel olejowa z wymuszonym powietrzem

PARAMETRY ZOBRAZOWANIA¹

Penetracja stali:	standardowo 70 mm
Rozdzielczość przewodowa:	standardowo 34 AWG

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 ²

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 (NARCScan™)
- Alert prognozy gęstości (DTA)
- Projekcja obrazu zagrożenia (TIP)
- Sieć projekcji obrazu zagrożenia (TIPNet)
- Zdalny przegląd archiwum obrazów (NETView™)
- Stacja wyświetlania w wielu systemach sieciowych (NDS)
- Automatyczna archiwizacja obrazu
- Ulepszona archiwizacja obrazów
- Program szkolenia operatorów (OTP)
- Ręczne skanowanie
- Mata do stóp
- Optyczny Sensor Obecności Operatora
- Logowanie SmartCard
- Akcesoria do taśmociągu

- ¹ Podane wydajności mierzone przez zestaw testowy Rapiscan® do testowania obrazowania.
- ² 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.*