

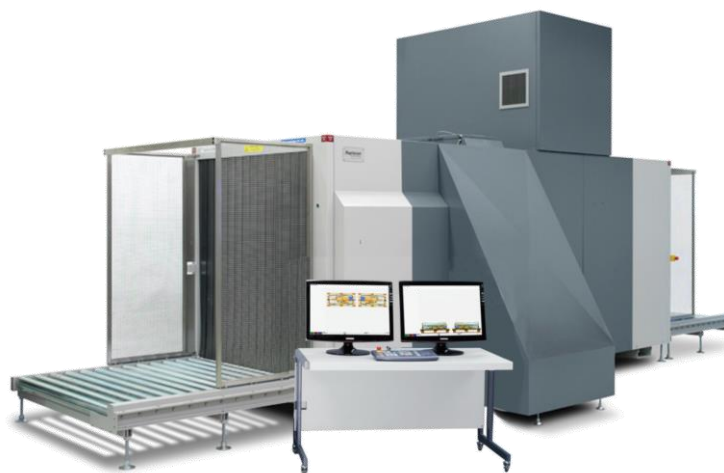
**SYSTEM SKANOWANIA
RENTGENOWSKIEGO Z
TECHNOLOGIĄ DUAL VIEW,
NISKIM TAŚMOCIĄGIEM DO
SKANOWANIA TRANSPORTU
TYPU ULD I
STANDARDOWYCH PALET
ISO**

ALARM WYKRYWANIA MATERIAŁÓW
WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW

MATRYCOWANIE, PRACA W SIECI I ZDALNE
PRZEGLĄDANIE

SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA KOMISJI
EUROPEJSKIEJ W ZAKRESIE SKANOWANIA
TRANSPORTU LOTNICZEGO

638DV



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
- Obsługa w wielu językach
- Płaski monitor

**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 638DV JEST ZAAWANSOWANYM SYSTEMEM RENTGENOWSKIM Z TECHNOLOGIĄ DUAL VIEW DO SKANOWANIA ŁADUNKÓW ULD, STANDARDU ISO, ŁADUNKU DOLNOPOKLADOWEGO I DUŻYCH PALET TOWAROWYCH. Z DUŻYM I PRZESTRONNYM TUNELEM O ROZMIARACH 1837 MM X 1800 MM ORAZ ALARMEM WYKRYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW, MODEL 638DV JEST SZEROKO STOSOWANY DO SKANOWANIA ŁADUNKÓW LOTNICZYCH I ZASTOSOWAŃ CELNYCH TAM, GDZIE NAJWAŻNIEJSZA JEST DUŻA PRZEPUSTOWOŚĆ.

Model 638DV został zatwierdzony i włączony do amerykańskiej listy technologii kontroli bezpieczeństwa lotniczego Cargo (ACSTL) oraz Air Cargo Security Program (ACS) Transportu Kanadyjskiego (TC).

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.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA DUAL VIEW

Zgodnie z mandatem organów regulacyjnych USA i UE, 638DV 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.

ALARM DARC

Zastrzeżony algorytm wykrywania Rapiscan, który wykrywa obszary o dużej gęstości podczas kontroli ładunku lotniczego. Rapiscan® ściśle współpracował z brytyjskim Departamentem Transportu w celu stworzenia alarmu DARC i wspólnie

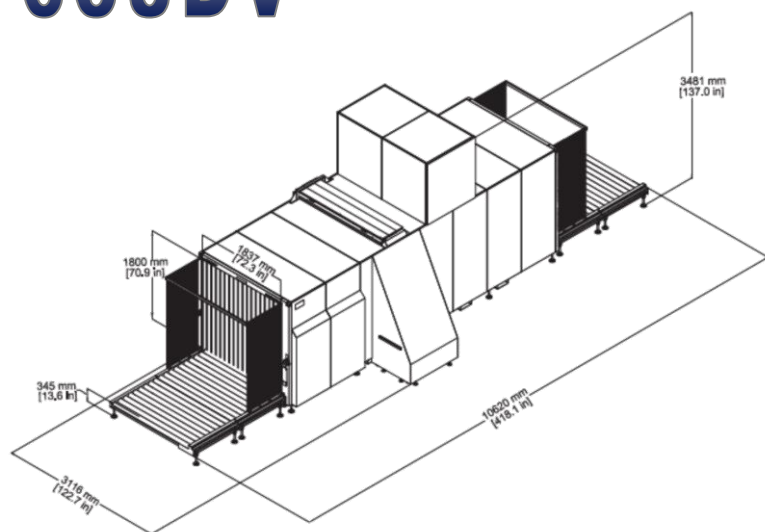
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Charakterystyki 638DV 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.

IBCOL Sp. z o.o.
ul. Łowicka 35
02-502 Warszawa, Polska
+ 48 22 853 57 53
+ 48 602 461 705
+ 48 22 847 61 85
zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

Na polskim rynku obronnym od 1996 r.

638DV



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 10.620 mm szerokość: 3.116 mm wysokość: 3.481 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:	6.312 kg
Zasilanie:	115/230 VAC ± 10%, 60/50 Hz

PARAMETRY GENERATORA RENTGENOWSKIEGO I ZOBRAZOWANIA¹

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:	pionowa w dół i 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 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 jakichkolwiek 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™)
- Automatyzacja zarządzania rentgenem w sieci oraz system linków (NEXLink™)
- Stacja wyświetlania w wielu systemach sieciowych (NDS)
- Automatyczna archiwizacja obrazu
- Ulepszona archiwizacja obrazów
- Program szkolenia operatorów (OTP)
- Ręczne skanowanie
- Mata do stóp
- Logowanie SmartCard
- Kondycjoner sieciowy
- Akcesoria do taśmociągu
- Uniwersalna obsługa drukarek

- 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.



IBCOL Sp. z o.o.
 ul. Łowicka 35
 02-502 Warszawa, Polska
 + 48 22 853 57 53
 + 48 602 461 705
 + 48 22 847 61 85
 zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

Na polskim rynku obronnym od 1996 r.