

**UNIWERSALNY,
KOMPAKTOWY SYSTEM
KONTROLI
RENTGENOWSKIEJ O
WYJĄTKOWEJ JAKOŚCI
OBRAZU.**

SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA
LOTNICZE KOMISJI EUROPEJSKIEJ

ULEPSZONE ZOBRAZOWANIE SINERGY
DLA NISKIEJ GĘSTOŚCI

KOMPAKTOWY DESIGN, SYSTEM MOBILNY

WYKRYWANIE MATERIAŁÓW
WYBUCHOWYCH I NARKOTÓW

PODSTAWOWE CECHY

- Obrazowanie wielu źródeł energii (4 kolory)
- Widok poprzedniego/ następnego bagażu
- Archiwum zdjęć
- Konfigurowalne klucze przetwarzania obrazu
- Licznik bagażu
- Wyświetlanie daty i godziny
- Wskaźnik wyszukiwania
- UPS zapewniający nieprzerwane zasilanie
- Monitor z płaskim ekranem
- Obsługa w wielu językach

**STANDARDOWE FUNKCJE
PRZETWARZANIA OBRAZU**

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

618XR hp

High Performance



Otwór tunelu (szerokość x wysokość)
540 x 360 mm (21,3 x 14,2 in)

NOWY 618XR HP TO WYDAJNY KOMPAKTOWY I WSZECHESTRONNY SYSTEM TUNELOWEGO SKANOWANIA RENTGENOWSKIEGO 540 MM NA 360 MM Z WYJĄTKOWĄ JAKOŚCIĄ OBRAZU I DOSKONAŁYM WYKRYWANIEM ZAGROZEŃ. 618XR hp jest zgodny z wymogami kontroli bezpieczeństwa lotniczego Komisji Europejskiej.

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

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Charakterystyki 618XR hp są w pełni zgodne z przepisami Unii Europejskiej (EC) nr 300/2008, (UE) nr 185/2010 i decyzją C Komisji (2010)774 w zakresie ochrony lotnictwa.

SINERGY

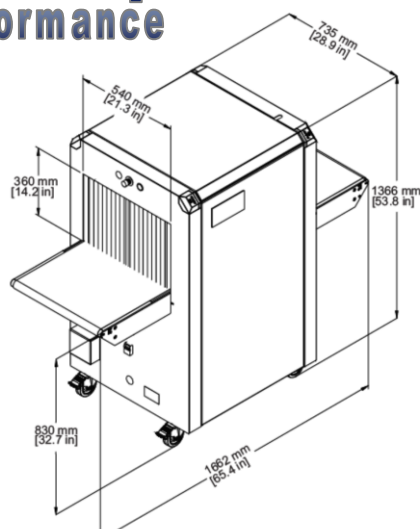
Najnowsze, będące zastrzeżoną własnością narzędzie Rapiscan do ulepszania obrazu wykorzystuje nową innowacyjną technikę obrazowania rentgenowskiego Dual-Mode (DMxT) w celu podkreślenia szczegółów w określonych regionach obrazów poprzez poprawę widoczności cienkiego metalu, a tym samym zwiększenie rozpoznawania przez operatora potencjalnych zagrożeń na obrazach z wieloma elementami.

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.

618XR hp

High Performance



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 1.662 mm szerokość: 735 mm wysokość: 1366 mm (skrzynia)
Wymiary tunelu:	540 mm (szer.) x 360 mm (wys.)
Prędkość taśmociągu:	0.20 m/sek
Obciążenie taśmociągu:	165 kg (maksymalne)
Wysokość taśmociągu:	830 mm
Przybliżona waga:	440 kg
Zasilanie:	100/110/120/200/208/220/230/240 VAC ± 10%

PARAMETRY GENERATORA RENTGENOWSKIEGO I ZOBRAZOWANIA¹

Penetracja stali:	typowo 33 mm; standard 31 mm
Rozdzielczość przewodowa:	typowo 40 AWG; 38 AWG standard
Rozdzielczość przestrzenna:	0,8 mm w pionie / 0,8 mm w poziomie
Chłodzenie generatora:	zamknięta kąpiel olejowa z wymuszonym powietrzem
Napięcie anodowe:	praca przy 140 kV
Orientacja:	po przekątnej do góry

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

Gabinetowe produkty rentgenowskie firmy Rapiscan® Systems są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi amerykańskimi przepisami FDA i równoważnymi międzynarodowymi agencjami regulacyjnymi, zawartymi w standardowym standardzie bezpieczeństwa radiologicznego szaf radiowych [21 CFR 1020.40] i ogólnym standardzie wydajności [21 CFR część 1010], a także normą IEC 61010-2-091. Wycieki emisji promieniowania z systemów kontroli bagażu i paczek Rapiscan® są znacznie poniżej wymaganych limitów regulacyjnych i wynoszą mniej niż 1 µSv/h przy 10 cm od wszystkich powierzchni gabinetowego skanera rentgenowskiego.

OPROGRAMOWANIE

- OS600
- 64bitowy system operacyjny

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™)
- Stacja wyświetlania w wielu systemach sieciowych (NDS)
- Automatyczna archiwizacja obrazu
- Ulepszona archiwizacja obrazów
- Program szkolenia operatorów (OTP)
- Ręczne skanowanie
- Stojak operatora
- Mata do stóp
- Optyczny czujnik obecności operatora
- Logowanie SmartCard
- Kondycjoner sieciowy
- Akcesoria do taśmociągu
- Zdalna stacja robocza
- Uniwersalna obsługa drukarek
- Panel sterowania operatora
- Uchwyt do montażu - Zestaw z dwoma monitorami
- Rozszerzony UPS

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.