

# 618XR hp mobile

## MOBILNY, WYDAJNY SYSTEM KONTROLI RENTGENOWSKIEJ.

DUŻE PNEUMATYCZNE KOŁA DLA  
ŁATWEGO TRANSPORTU

ZAMYKANY, WYSUWANY PANEL  
STEROWANIA DLA OPERATORA I  
KONSOLA MONITORA

PUNKTY KOTWICZENIA

ŁATWO DOSTĘPNY BĘBEN KABLOWY

### PODSTAWOWE CECHY

- Obrazowanie w pełnym spektrum
- 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
- Niska penetracja
- Pseudokolor
- Zmienne wzmacnianie krawędzi
- Zmienne usuwanie kolorów
- Zmienna gamma
- Zmienna gęstość
- Dynamiczny ciągły zoom i przesuwanie
- Stały zoom (64x)



Panel w położeniu zamkniętym

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

**RAPISCAN® MOBILE 618XR hp TO MOBILNY SYSTEM SKANOWANIA RENTGENOWSKIEGO O WYMIARACH TUNELU 540 MM NA 360 MM, O ZDOLNOŚCI POCHŁANIANIA SILNYCH WSTRZĄSÓW DZIĘKI PNEUMATYCZNYM KOŁOM, ZAPEWNIAJĄCYM ŁATWE PRZEMIESZCZANIE SYSTEMU.**

W oparciu o ustaloną tradycję innowacji, jakości i niezawodności, Mobile 618XR hp oferuje szereg technologii zaprojektowanych, aby pomóc operatorowi w wykrywaniu zagrożeń, a także poprawić przepustowość i operacje skanowania na punktach kontrolnych. Mobile 618XR hp został zaprojektowany do szybkiej relokacji i można go przemieszczać nawet przez wąskie drzwi, co czyni go doskonałym systemem dla linii morskich, szkół, więzień i zabezpieczania imprez.

### 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.

### EFEKTYWNA KONSTRUKCJA ZAPEWNIAJĄCA ŁATWĄ OBSŁUGĘ, WYSOKĄ PRZEPUSTOWOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Rapiscan® Mobile 618XR hp jest wspierany przez sztywną stalową konstrukcję i jest wyposażony w malowane uchwyty po bokach oraz duże pneumatyczne kółka u podstawy dla łatwości manewrowania. Koła umożliwiają operatorom łatwe przemieszczanie Mobile 618XR hp i oferują funkcję blokowania w celu osiągnięcia stabilności i bezpieczeństwa podczas użytkowania. Zamykana, łatwo wysuwana taca panelu sterowania i monitor są bezpiecznie umieszczone na górze systemu.

### ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Wydajność Rapiscan® Mobile 618XR hp jest w pełni zgodna z przepisami (WE) nr 300/2008, (UE) nr 185/2010 i decyzją Komisji C (2010) 774 w sprawie ochrony lotnictwa w Unii Europejskiej.

### SINERGY™

Najnowsze, będące zastrzeżoną własnością narzędzie Rapiscan do ulepszenia 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.



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

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+ 48 22 853 57 53



+ 48 602 461 705



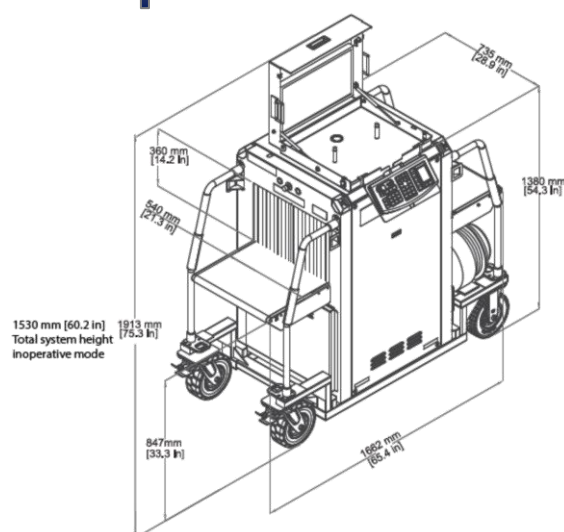
+ 48 22 847 61 85



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

*Na polskim rynku  
obronnym od 1996 r.*

# 618XR hp mobile



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 1.662 m szerokość: 735 mm wysokość: 1913 mm (rozłożony) / 1530 mm (złożony)
Wymiary tunelu:	540 mm (szer.) x 360 mm (wys.)
Prędkość taśmociągu:	0.20 m/sek
Obciążenie taśmociągu:	165 kg (maksymalne)
Wysokość taśmociągu:	847 mm
Przybliżona waga:	529 kg
Zasilanie:	100/110/120/200/208/220/230/240 VAC ± 10%

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

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 <sup>2</sup>

## 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)
- Automatyczna archiwizacja obrazu
- Ulepszona archiwizacja obrazów
- Program szkolenia operatorów (OTP)
- Ręczne skanowanie
- Kondycjoner sieciowy
- Akcesoria do taśmociągu
- Zdalna stacja robocza
- Uniwersalna obsługa drukarek
- Panel sterowania operatora
- Uchwyt do montażu - Zestaw z dwoma monitorami
- Rozszerzony UPS

<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.sulcz@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku  
obronnym od 1996 r.*