

# 620XR hp mobile

## MOBILNY, WYDAJNY SYSTEM KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA.

DUŻE PNEUMATYCZNE KOŁA DLA ŁATWEGO TRANSPORTU

ZAMYKANY, WYSUWANY PANEL STEROWANIA OPERATORA I KONSOLA MONITORA

PUNKTY KOTWICZENIA

ŁATWO DOSTĘPNY BĘBEN KABLOWY

### PODSTAWOWE CECHY

- Obrazowanie wielu źródeł energii (4 kolory)
- Widok poprzedniego / następnego bagażu
- Archiwum obrazów
- Konfigurowalne klucze przetwarzania obrazu
- Licznik bagażu
- Wyświetlanie daty / godziny
- Wskaźnik wyszukiwania
- UPS zapewniający nieprzerwane zasilanie
- Płaski monitor
- 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 wzmocnienie krawędzi
- Zmienne usuwanie kolorów
- Zmienna gamma
- Zmienna gęstość
- Dynamiczny zoom i przesuwanie
- Stały zoom (64x)



Panel w położeniu zamkniętym



Otwór tunelu (szerokość x wysokość)  
620 x 420 mm (24,4 x 16,5 in)

**RAPISCAN® MOBILE 620XR hp TO MOBILNY SYSTEM SKANOWANIA RENTGENOWSKIEGO O WYMIARACH TUNELU 620MM NA 420MM, O ZDOLNOŚCI POCHŁANIANIA SILNYCH WSTRZĄSÓW DZIĘKI PNEUMATYCZNYM KOŁOM, ZAPEWNIAJĄCYM ŁATWE PRZEMIESZCZANIE SYSTEMU.**

Bazując na uznanej tradycji innowacji, jakości i niezawodności, Mobile 620XR hp zapewnia szereg technologii zaprojektowanych, aby pomóc operatorowi w wykrywaniu zagrożeń, a także poprawić przepustowość i operację kontroli bezpieczeństwa w punktach kontrolnych.

Mobile 620XR hp został zaprojektowany do szybkiej relokacji i może pokonywać wąskie drzwi, co czyni go doskonałym systemem do linii morskich, szkół, więzień i ochrony imprez. Rapiscan® Mobile 620XR hp jest zgodny ze wszystkimi wymogami kontroli bezpieczeństwa lotniczego Komisji Europejskiej oraz francuskiego Urzędu Lotnictwa Cywilnego (STAC).

### ALERT O WYKRYCIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW

Programy Target i NARCSan 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, DUŻĄ PRZEPUSTOWOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Rapiscan® Mobile 620XR hp jest wspierany przez sztywną stalową konstrukcję i jest wyposażony w malowane uchwyty po bokach oraz duże pneumatyczne koła u podstawy dla łatwości manewrowania. Koła umożliwiają operatorom łatwe przemieszczanie Mobile 620XR hp i oferują funkcję blokowania w celu osiągnięcia stabilności i bezpieczeństwa podczas użytkowania. Zamykana, łatwo wysuwana taca panelu sterowania i monitora są bezpiecznie umieszczone na górze systemu.

### ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Rapiscan® Mobile 620XR hp jest w pełni zgodny z obowiązującymi przepisami (WE) nr 300/2008, (UE) nr 185/2010 oraz decyzją Komisji C (2010) 774 w sprawie ochrony lotnictwa w Unii Europejskiej.

### 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

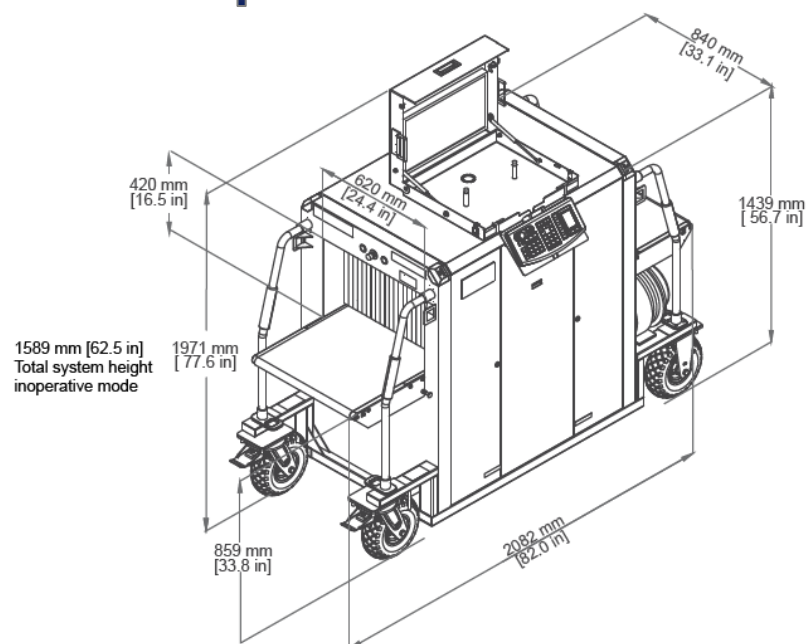
+ 48 602 461 705

+ 48 22 847 61 85

zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

*Na polskim rynku obronnym od 1996 r.*

# 620XR hp mobile



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary:	długość: 2.082 mm szerokość: 840 mm wysokość: 1.971 mm (rozłożony) / 1.589 mm (złożony)
Wymiary tunelu:	620 mm (szer.) x 420 mm (wys.)
Prędkość taśmociągu:	0.20 m/sek.
Obciążenie taśmociągu:	165 kg (maksymalne)
Wysokość taśmociągu:	859 mm
Zasilanie:	100/110/120/200/208/220/230/240 VAC ± 10%

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

Penetracja stali:	typowo 44 mm; standard 42 mm
Rozdzielczość przewodowa:	typowo 44 AWG; 42 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 160 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

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.

## 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
- 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.