

ORION 927DX



Nowy model 927DX to wysokowydajny system skanowania w technologii dual view, o wymiarach tunelu 1010 mm x 1010 mm o doskonałej jakości obrazu i doskonałych zdolnościach wykrywania zagrożeń.

- WYJĄTKOWA JAKOŚĆ ZOBRAZOWANIA
- WYKRYWANIE MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW
- ULEPSZONY OBRAZ O NISKIEJ GĘSTOŚCI
- MATRYCOWANIE, ZDOLNOŚCI DZIAŁANIA W SIECI I ZDALNEGO PRZEGLĄDANIA

W.B.

D f T

ZATWIERDZONY

EC

300 / 2008

ZGODNOŚĆ Z WYMOGAMI LOTNICZYMI

KANADA

A C S

ZAKWALIFIKOWANY

4 KOLOROWE SPEKTRUM OBRAZU

Model 927DX może przedstawiać operatorowi obrazy w wersji klasycznej 4-kolorowej i nowej opcji Spectrum 4-color (SP4), zapewniającej doskonały obraz, umożliwiającą poprawę bezpieczeństwa poprzez szybką i dokładną identyfikację zagrożeń oraz zwiększenie przepustowości.

TRYB PODWÓJNY Z_{EFF}

Nowy, podwójny tryb Z_{EFF} pomaga operatorowi w szybkiej identyfikacji materiałów organicznych, w Trybie Zasięgu, który wyróżnia obszary na podstawie wybranych przez operatora wartości efektywnych Z, wynoszących 7, 8 lub 9, lub w Trybie Interaktywnym, który daje operatorowi opcję wyświetlania numeru efektywnego Z wybranego piksela.

DETEKCJA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I NARKOTYKÓW

Programy Target i NARCScan są zaprojektowane do wykrywania szerokiej gamy materiałów wybuchowych i narkotyków w czasie rzeczywistym podczas procesu skanowania, zaznaczając potencjalne zagrożenie na zdjęciu rentgenowskim. Algorytmy wykrywania systemów Rapiscan[®] opierają się na zatwierdzonych przez prawo technikach analizy materiałów.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI EUROPEJSKIEGO LOTNICTWA

Wydajność modelu 927DX jest w pełni zgodna z obowiązującymi przepisami (EC) nr 300/2008, (EC) rozporządzeniem wykonawczym 1998/2015 i aktualizacją 815/2017, decyzją wykonawczą EC 8005/2015 i aktualizacją 3030/2017 w zakresie ochrony lotnictwa w Unii Europejskiej.



IBKOL Sp. z o.o.

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+48 22 853 57 53



+48 602 461 705

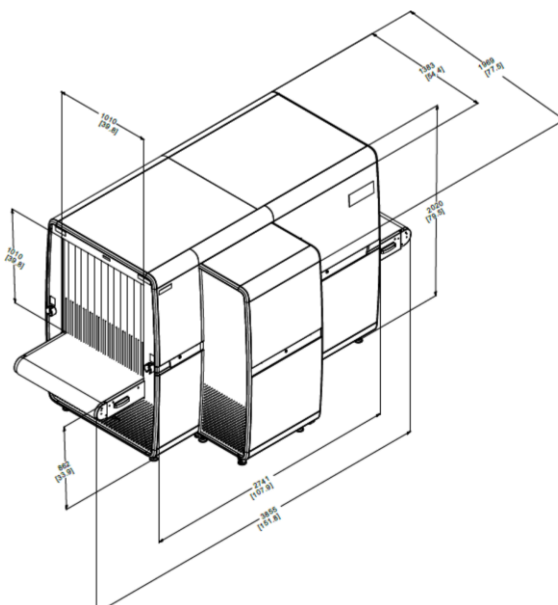


+48 22 847 61 85



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

Na polskim rynku
obronnym od 1996 r.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | | |
|---------------------|---|----------|
| WYMIARY | L | 3.855 mm |
| | W | 1.969 mm |
| | H | 2.020 mm |
| WYMIARY TUNELU | W | 1.010 mm |
| | H | 1.010 mm |
| WYSOKOŚĆ TAŚMOCIĄGU | | 862 mm |
| MASA (NETTO) | | 1.717 kg |
| MASA CAŁKOWITA | | 2.156 kg |

ŚRODOWISKO I ZASILANIE

| | |
|----------------------------|---|
| TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA | -20°C do 50°C |
| TEMPERATURA UŻYTKOWA | 0°C do 40°C |
| WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA | 5 do 95% bez kondensacji |
| ZASILANIE SYSTEMU | 100/110/120/200/208/ 220/230/240 VAC ± 10% |

PARAMETRY

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| PRĘDKOŚĆ TAŚMOCIĄGU | 0,20 m/sek. |
| MOC | 1,3 kW |
| PENETRACJA STALI | 39 mm typowo 38 mm standardowo |
| ROZDZIELCZOŚĆ PRZEWODOWA | 42 AWG typowo 41 AWG standardowo |
| ROZDZIELCZOŚĆ PRZESTRZENNA | 0,8 mm pionowo i poziomo |

OPCJA WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| PRĘDKOŚĆ TAŚMOCIĄGU | 0,35 m/sek. |
| MOC | 1,3 kW |
| PENETRACJA STALI | 38 mm typowo 37 mm standardowo |
| ROZDZIELCZOŚĆ PRZEWODOWA | 40 AWG typowo 38 AWG standardowo |
| ROZDZIELCZOŚĆ PRZESTRZENNA | 0,8 mm pionowo i poziomo |

GENERATOR RENTGENOWSKI

| | |
|----------------|--------------------------|
| NAPIĘCIE ANODY | 160 kV |
| ORIENTACJA | pionowa w górę i pozioma |

OPCJA ULTRA-WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| PRĘDKOŚĆ TAŚMOCIĄGU | 0,5 m/sek. |
| MOC | 1,3 kW |
| PENETRACJA STALI | 36 mm typowo 35 mm standardowo |
| ROZDZIELCZOŚĆ PRZEWODOWA | 40 AWG typowo 38 AWG standardowo |
| ROZDZIELCZOŚĆ PRZESTRZENNA | 1,0 mm ziomo |

KLUCZOWE CHARAKTERYSTYKI I OPCJE

- Alerty o zagrożeniu materiałem wybuchowym, narkotykami i o gęstych materiałach Spectrum 4
- 17 funkcji przetwarzania obrazu
- Ulepszenie o niskiej gęstości SINERGY
- Podwójny tryb Z-efektywności CrystalClear™
- Automatyczna, ulepszona archiwizacja obrazu
- Zatwierdzona przez U.E. wizualizacja obrazu zagrożenia
- Zdalne monitorowanie stanu
- Zdalna kontrola archiwum
- Wielosystemowa sieć alarmów
- Multipleksowanie i matrycowanie
- Zgodność z systemami powrotu kuwet
- 13 języków
- 64-bitowy system operacyjny

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.