

HS 6040 DE™ DualEnergy



Wszechstronne urządzenie RTG średniej wielkości do prześwietlania bagaży podręcznych, poczty, paczek, toreb z laptopami.

Idealny, skaner RTG do użytku miejscach o ograniczonej przestrzeni

Rentgenowski system bezpieczeństwa **HS 6040 DE™** (Dual-Energy) jest idealnym skanerem średniej wielkości pozwalającym na prześwietlenie szeregu różnych przedmiotów. Niemalże w każdym porcie lotniczym skaner ten cieszy się opinią najbardziej elastycznego i preferowanego urządzenia do prześwietlania bagaży podręcznych i przedmiotów o podobnych rozmiarach. Skaner doskonale sprawdza się także w recepcjach, na dworcach kolejowych, w szpitalach, zakładach karnych, w portach i budynkach instytucji państwowych. System **HS 6040 DE™** z tunelem o wymiarach 605 mm x 405 mm jest najbardziej popularnym skanerem na rynku.

Wykorzystując detektory wysokiej rozdzielczości i najnowocześniejsze fotokomórki, skaner **HS 6040 DE™** rozpoznaje i prześwietla nawet najcieńsze przedmioty umieszczone na taśmie przenośnika. Urządzenie zapewnia rozdzielczość czystego obrazu wykorzystując funkcje niezmiernie wydajnego przetwarzania obrazu i automatycznego odtwarzania z ostatnich obrazów. Monitor można ustawić bezpośrednio na skanerze lub w odległości do 10 metrów od niego. Oprócz standardowej konfiguracji, model **HS 6040 DE™** może też być wyposażony w szereg opcjonalnych funkcji, a w tym TIP (projekcja obrazów zagrożenia), VMS (system monitorowania wideo), przenośniki rolkowe (dowolnej długości) i zasilacz UPS (bezpzerwowy).



CECHY SPECJALNE URZĄDZENIA

- Detektory dwu-energetyczne wysokiej rozdzielczości
- Zwarta konstrukcja
- Prześwietlanie bardzo cienkich przedmiotów z wykorzystaniem mikro-fotokomórek
- Budowa modułowa z funkcją autodiagnostyki
- Usuwanie materiałów organicznych/nieorganicznych
- Automatyczny alert o zagrożeniu i niebezpiecznej gęstości
- Praca sieciowa
- Archiwizacja obrazów

FUNKCJE DODATKOWE

- Osłony wejściowe / wyjściowe
- Przenośniki rolkowe (wejściowe / wyjściowe) o dowolnej długości
- UPS (zasilacz bezprzerwowy)

SPECYFIKACJA:

INFORMACJE OGÓLNE

Konstrukcja:	Wykonanie ze stali
Wymiary tunelu:	605 mm (szer.) x 405 mm (wys.)
Dł./Szer./Wys. (mm)	1900 (dł.) x 895 (szer.) x 1285 (wys.)
Waga:	520 kg (bez opakowania) 580 kg (z opakowaniem)
Wysokość przenośnika:	693 mm
Szybkość przenośnika:	>0,20 m/s
Maksymalne obciążenie przenośnika:	200 kg (przy równomiernym rozłożeniu)
Poziom hałasu systemu:	<56 dB

WSKAŹNIKI WYDAJNOŚCIOWE*

Penetracja:	Stal 36 mm (gwarantowana) Stal 38 mm (typowa)
Rozdzielczość (grubość drutu):	40 AWG (gwarantowana) 42 AWG (typowa)

GENERATOR RTG

Napięcie lampy RTG:	100 - 160 kV (regulowane) szczelna wanna olejowa
Prąd lampy	0,3 - 1,2 mA (regulowany)
Tryb chłodzenia / pracy:	Chłodzenie szczelne olejowe / 100%
Kąt początkowy wiązki:	80 stopni

WSKAŹNIKI OPERACYJNE

Temp./wilg. przechowywania:	-20°C do 50°C 10% - 95% bez kondensacji
Temperatura/wilgotność pracy:	0°C do 45° 10% - 95% bez kondensacji
Napięcie pracy:	AC 220V (± do 10%) 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Moc:	0,7 kVA
Wyciek promieniowania:	<0,5 μSv / godz.
Dawka na jedno skanowanie:	<1,5 μSv (typowa)
Tryb pracy:	100% (sezonowanie nie jest konieczne)

OBRAZOWANIE

- Rozdzielczość obrazu: 1280 x 1024 x 24 bitów
- Powiększanie 2 - 64 x (dynamiczne, płynne i ciągłe)
- Powiększanie do pełnego ekranu (jednym kliknięciem)
- Wysoka i niska penetracja
- Usuwanie materiałów organicznych/nieorganicznych
- Czysty obraz (bez zniekształceń)
- Super wydajne wzmocnienie krawędzi obrazu
- Funkcja wsparcia operatora - automatyczny alert o zagrożeniu i niebezpiecznej gęstości
- Funkcja automatycznego przywołania 20 obrazów („ostatni wszedł pierwszy wyszedł”)
- Technologia dwu-energetyczna
- Wyświetlanie w kolorze i czarno-białe

PRZYWOŁYWANIE OBRAZÓW

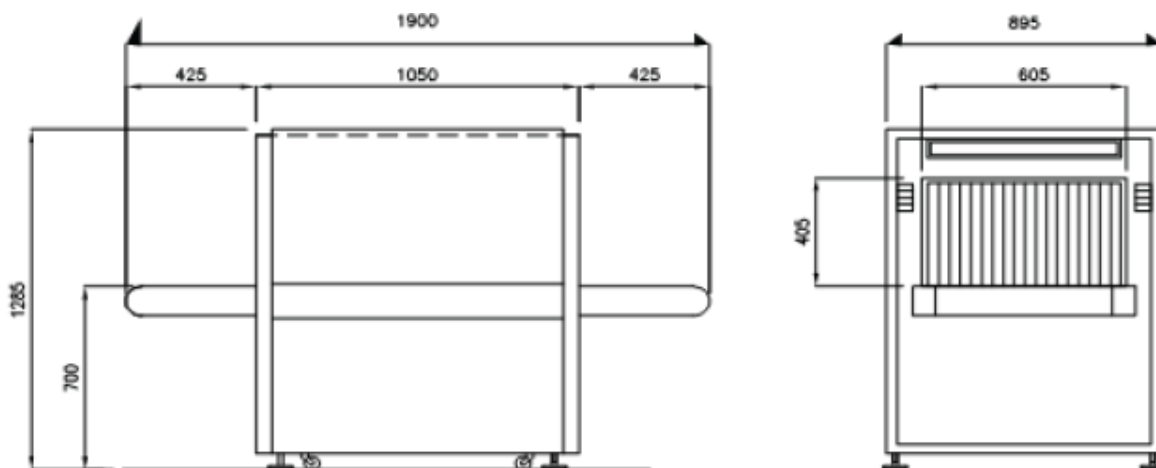
- Pojemność magazynu obrazów – 100.000 (standardowa)
- Funkcje konwersji i eksportu obrazu do formatu .jpg, .png i .bmp
- Wyszukiwanie obrazów i symulowane odtwarzanie

FUNKCJE DODATKOWE

- Konfigurowalny interfejs operatora
- Płaski monitor wysokiej rozdzielczości LCD, min. 19”
- Obróbka koloru 24 bit
- Wsparcie w wielu językach (w tym język polski)
- Możliwość pracy w sieci
- Licznik bagaży
- Auto-diagnostyka
- Wyświetlanie daty / czasu;
- Wyświetlanie obrazu rozciągniętego na dwóch ekranach i wyświetlanie dwuekranowe z duplikatem obrazu (opcjonalnie)

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- Bezpieczeństwo dla klisz fotograficznych o czułości ISO 1600 / 33 DIN
- Wszystkie urządzenia certyfikowane CE (Europa) i produkowane zgodnie z normą ISO 9001
- Bezpieczeństwo promieniowania: wszystkie urządzenia zostały zarejestrowane i uzyskały zezwolenie na użytkowanie Ministerstwa Zdrowia RPA
- * Pomiaru dokonano przy użyciu fabrycznego przedmiotu testowego



W związku z ciągłym rozwojem swoich produktów HISSCO International zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia.



Przedstawicielstwo w Polsce:

SAE Oświetlenie i Zabezpieczenia Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Narbutta 83 lok. U1
02-524 Warszawa
Tel: 22 8538601; Fax: 22 8538602
www.sae.com.pl info@sae.com.pl