

HS 8065 DETM DualEnergy



Skaner rentgenowski do prześwietlenia bagaży i ładunków

Rentgenowski system bezpieczeństwa „pośredniej wielkości”, oferujący elastyczną funkcjonalność skanowania zarówno niewielkich pakunków jak i paczek, pudeł oraz innych przedmiotów średniej wielkości

Rentgenowski system bezpieczeństwa **HS 8065 DETM** (Dual-Energy) jest idealnym skanerem średniej wielkości, pozwalającym na prześwietlenie szeregu przedmiotów o różnych wymiarach, począwszy od małych paczek, a skończywszy na większych walizkach. Dzięki swojej elastyczności, skaner jest niezwykle popularny. Wykorzystując detektory wysokiej rozdzielczości i najnowocześniejsze fotokomórki, skaner **HS 8065 DETM** rozpoznaje i prześwietla nawet najcieńsze przedmioty umieszczone na taśmie przenośnika.

Urządzenie zapewnia rozdzielczość czystego obrazu wykorzystując funkcje niezmiernie wydajnego przetwarzania obrazu i automatycznie otwiera do 20 ostatnich obrazów. Zdalna konsola i monitory operatorów skanera mogą być oddalone od niego o maksimum 10 metrów. Oprócz standardowej konfiguracji, model **HS 8065 DETM** może też być wyposażony w szereg opcjonalnych funkcji, w tym TIP (projekcja obrazów zagrożenia), VMS (system monitorowania wideo), przenośniki rolkowe (dowolnej długości) i zasilacz UPS (bezzaawowy).



CECHY SPECJALNE URZĄDZENIA

- Detektory dwuenergetyczne / 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 zbyt gęstych obiektach
- Praca sieciowa
- Archiwizacja obrazów

FUNKCJE DODATKOWE

- TIP (Projekcja obrazów zagrożeń)
- Osłony wejściowe / wyjściowe
- Przenośniki rolkowe (wejściowe / wyjściowe) o dowolnej długości
- UPS (zasilacz bezzaawowy)
- VMS (system monitorowania wideo)

SPECYFIKACJA:

INFORMACJE OGÓLNE

Konstrukcja:	Wykonanie ze stali
Wymiary tunelu:	810 mm (szer.) x 660 mm (wys.)
Dł./Szer./Wys. (mm)	2955 (dł.) x 1080 (szer.) x 1455 (wys.)
Waga:	800 kg (bez opakowania) 900 kg (z opakowaniem)
Wysokość przenośnika:	300 mm
Szybkość przenośnika:	0,20 m/s
Maksymalne obciążenie przenośnika:	300 kg (przy równomiernym rozłożeniu)
Poziom hałasu z systemu:	<60 dB

WSKAŹNIKI WYDAJNOŚCIOWE*

Penetracja:	Stal 38 mm (gwarantowana) Stal 40 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:	od -20°C do 50°C 10% - 95% bez kondensacji 0°C do 45°C
Temperatura/wilgotność pracy:	10% - 95% bez kondensacji AC 220V (± do 15%) 50 Hz ± 3 Hz
Napięcie pracy:	0,75 kVA
Moc:	<0,5 μ Sv / godz.
Wyciek promieniowania:	<1,5 μ Sv (typowa)
Dawka na jedno skanowanie:	100% (sezonowanie nie jest konieczne)
Tryb pracy:	

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
- Funkcja automatycznego przywołania 20 obrazów („ostatni wszedł pierwszy wyszedł”)
- Technologia dwu-energetyczna
- Wyświetlanie w kolorze i czarno-białe

PRZYWOŁYWANIE OBRAZÓW

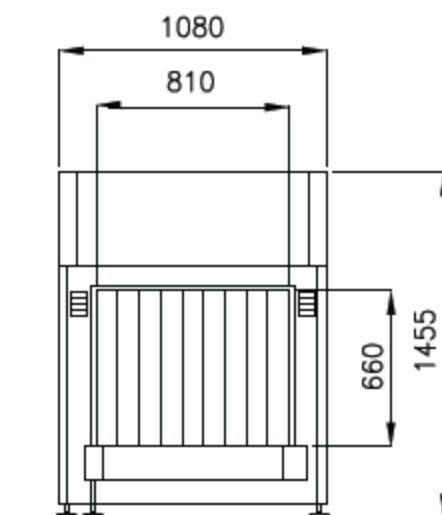
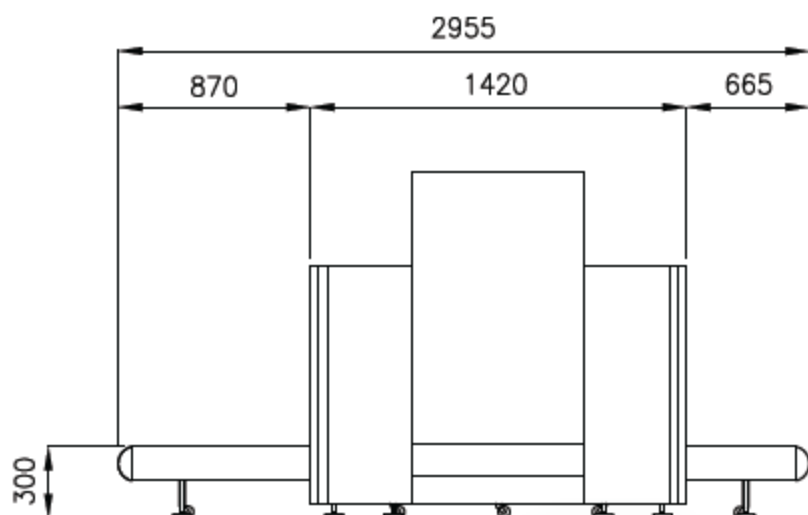
- Pojemność magazynu obrazów – 100.000 (standardowa)
- Funkcje konwersji i eksportu obrazu do formatu .jpg, .png i .bmp
- Wyszukiwanie obrazów i symulowane odtwarzanie

FUNKCJE DODATKOWE

- Konfigurowalny interfejs operatora
- Płaskie monitory LCD wysokiej rozdzielczości, 27"
- Obróbka koloru 24 bit
- Wsparcie w wielu językach (w tym język polski)
- Możliwość pracy w sieci
- Licznik bagaży
- Zarządzanie raportami użytkowników
- Auto-diagnostyka
- Wyświetlanie daty / czasu;

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.



HISSCO
INTERNATIONAL LIMITED
www.hisscoint.com

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