

HS 5030 DE™ MultiEnergy



Kompaktowe urządzenie rentgenowskie do prześwietlania bagaży i paczek

Idealny, ekonomiczny skaner RTG do użytku w recepcjach, biurach, zakładach karnych i w mobilnych punktach kontroli

Rentgenowskie urządzenie prześwietlające **HS 5030 DE™ (Dual-Energy)** to kompaktowy skaner bezpieczeństwa, zaprojektowany do łatwego przemieszczania, idealny do zastosowania w warunkach ograniczonej ilości miejsca. Skaner **HS 5030 DE™**, z racji swoich rozmiarów i oferowanej jakości obrazu, jest najbardziej popularnym urządzeniem tego typu na rynku.

Standardowo skaner jest wyposażony w konsolę dla jednego operatora z pojedynczym monitorem, ustawioną na górnej części urządzenia; taka konfiguracja ułatwia eksploatację urządzenia w dowolnych warunkach.

Wyposażony w detektory wysokiej rozdzielczości i najnowocześniejsze fotokomórki, skaner **HS 5030 DE™** rozpoznaje i prześwietla nawet najcieńsze przedmioty umieszczone na taśmie przenośnika. Urządzenie zapewnia rozdzielczość czystego obrazu wykorzystując funkcje niezmiernie wydajnego przetwarzania obrazu oraz odtwarza do 20 ostatnich obrazów.

Oprócz standardowej konfiguracji, model **HS 5030 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 (bezprzerwowo).



CECHY SPECJALNE URZĄDZENIA

- 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

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

SPECYFIKACJA:

INFORMACJE OGÓLNE

Konstrukcja:	Wykonanie ze stali
Wymiary tunelu:	505 mm (szer.) x 305 mm (wys.)
Długość/Szerokość/Wysokość (mm)	1690 (dł.) x 795 (szer.) x 1185 (wys.)
Waga:	450 kg (bez opakowania) 520 kg (z opakowaniem)
Wysokość przenośnika:	693 mm
Szybkość przenośnika:	0,20 m/s
Maksymalne obciążenie przenośnika:	200 kg (przy równomiernym rozłożeniu)
Poziomy hałas z systemu:	<55 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:	Od -20°C do 50°C 10% - 95% bez kondensacji
Temperatura/wilgotność pracy:	0°C do 45°C 10% - 95% bez kondensacji
Napięcie pracy:	AC 220 V (± 15%) 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Moc:	0,5 kVA
Wyciek promieniowania:	<0,5 μ Sv / godz.
Dawka na jedno skanowanie:	<1,5 μ Sv (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 gęstości
- Funkcja automatycznego przywołania 20 obrazów („ostatni wszedł pierwszy wyszedł”)
- Technologia dwuenergetyczna
- Wyświetlanie w kolorze i czarno-białe

PRZYWOŁYWANIE OBRAZÓW

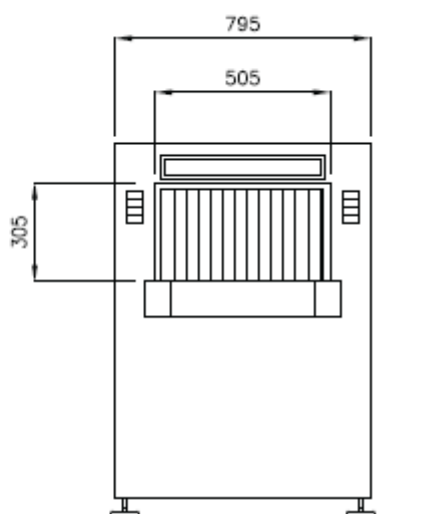
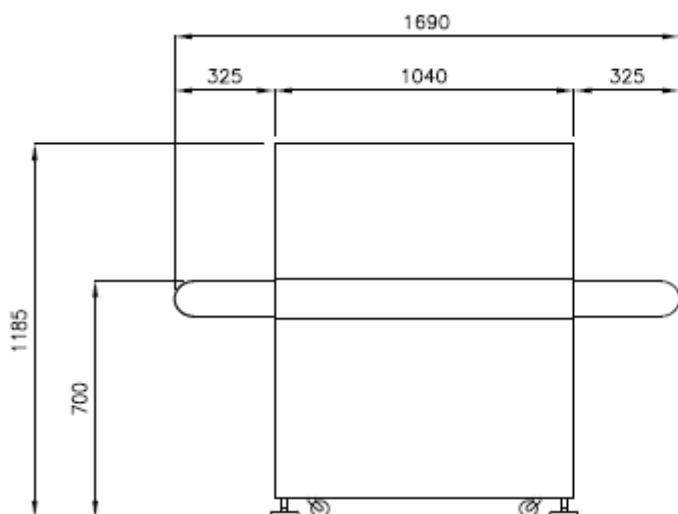
- Pojemność magazynu obrazów – 100.000 (standardowa)
- Funkcje konwersji i eksportu obrazu do formatu .jpg, .png i .bmp
- Wyszukiwanie obrazów i symulowane odtwarzanie

FUNKCJE DODATKOWE

- Konfigurowalny interfejs operatora
- 19" płaski monitor wysokiej rozdzielczości LCD
- Obróbka koloru 24 bit
- Wsparcie w wielu językach (w tym język polski)
- Możliwość pracy w sieci
- Licznik bagaży
- Wyświetlanie daty / czasu
- Auto-diagnostyka
- Zarządzanie wsparciem użytkownika

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