

# HS 6550 DE™

DualEnergy



Skaner rentgenowski do prześwietlenia bagaży

**Najbardziej elastyczny rentgenowski system bezpieczeństwa do prześwietlania przedmiotów o wielu różnych kształtach i rozmiarach. Skaner HS 6550 DE™ jest idealny do zastosowań w warunkach ograniczonej przestrzeni.**

Rentgenowski system bezpieczeństwa **HS 6550 DE™ (Dual-Energy)** jest idealnym skanerem średniej wielkości pozwalającym na prześwietlenie szeregu różnych przedmiotów. Niemalże w każdym porcie lotniczym skaner **HS 6550 DE™** 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, czy też portach morskich i budynkach instytucji państwowych. System **HS 6550 DE™** z tunelem o wymiarach 650 mm x 505 mm jest jednym z tych skanerów dostępnych na rynku, które cechują się największymi możliwościami adaptacji.

Wykorzystując detektory wysokiej rozdzielczości i najnowocześniejsze fotokomórki, skaner **HS 6550 DE™** z łatwością rozpoznaje i prześwietla nawet najcieńsze przedmioty umieszczone na taśmie przenośnika. Urządzenie zapewnia rozdzielczość czystego obrazu wykorzystując funkcje niezmiernie wydajnego przetwarzania obrazu i automatycznego odtwarzania 20 ostatnich obrazów. Monitor i konsolę można ustawić bezpośrednio na skanerze lub w odległości do 10 metrów od niego (opcja). Oprócz standardowej konfiguracji, model **HS 6550 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 (bezzprerwowo).



## 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
- Podwójne monitory
- Przenośnik rolkowe (wejściowe / wyjściowe) o dowolnej długości
- UPS (zasilacz bezzprerwowo)

## SPECYFIKACJA:

### INFORMACJE OGÓLNE

Konstrukcja:	Wykonanie ze stali
Wymiary tunelu:	650 mm (szer.) x 505 mm (wys.)
Dł./Szer./Wys. (mm)	2100 (dł.) x 945 (szer.) x 1385 (wys.)
Waga:	550 kg (bez opakowania) 620 kg (z opakowaniem)
Wysokość przenośnika:	700 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:	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 220V (± do 15%) 50 Hz / 60 Hz ± 3%
Moc:	0,7 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 niebezpiecznej gęstości
- Funkcja automatycznego przywołania 20 obrazów („ostatni wszedł pierwszy wyszedł”)
- Technologia dwu-energetyczna
- Wyświetlanie w kolorze i czarno-białe

### PRZYWOŁYWANIE OBRAZÓW

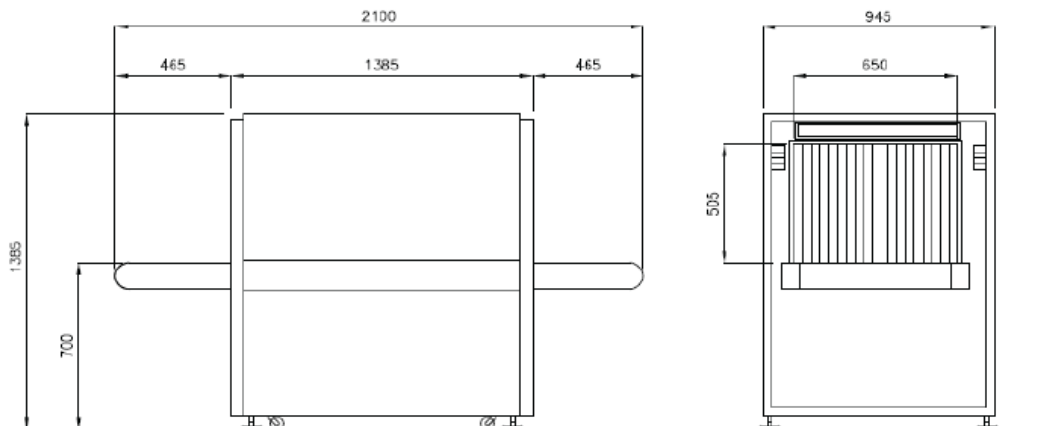
- Pojemność magazynu obrazów – 100.000 (standardowa)
- Funkcje konwersji i eksportu obrazu do formatu .jpg, .png i .bmp
- Wyszukiwanie obrazów i symulowane odtwarzanie

### FUNKCJE DODATKOWE

- Konfigurowalny interfejs operatora
- 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 klisz fotograficznych czułości ISO 1600/33 DIN
- Wszystkie urządzenia posiadają europejskie oznaczenie CE i są 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](http://www.sae.com.pl) [info@sae.com.pl](mailto:info@sae.com.pl)