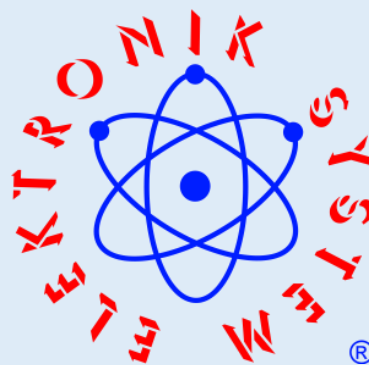


SKANER X-RAY ELEKTRON-TE-XS-6550



Ustronna 14
89-606 Charzykowy

wykrywaczemetalu@onet.eu
elektron@metaldetektor.pl

+48 608 34 34 34



PRZEZNACZENIE

ELEKTRON-TE-XS-6550 do inspekcji bagażu zawiera funkcję dokładnej analizy i identyfikacji materiału. Podwójna moc pozwala na dokładniejsze analizowanie obrazów uzyskanych za pomocą metody dyskryminacji. Pozwala to na bardzo wyraźne wyświetlenie obrazów na ekranie urządzenia. Użytkownik może łatwo ocenić zawartość badanego przedmiotu, również za pomocą funkcji zmiany koloru, urządzenie jest w stanie również wywołać alarm po wykryciu przedmiotu zapisanego w bazie danych przedmiotów niebezpiecznych. ELEKTRON-TE-XS-6550 to skaner przeznaczony do kontroli bagażu oraz przesyłek w takich miejscach jak lotniska, placówki instytucji rządowych itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Przejrzysty obraz, wysoka rozdzielczość sięgająca maszyn konkurencji
- Ekstremalnie niski poziom radiacji, zbliżony do dawki promieniowania w środowisku otoczenia, zgodnie z wszystkimi krajowymi i międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa
- Funkcja TIP – baza danych obrazów przedmiotów niebezpiecznych
- Wsparcie dla opcji powiększania obrazów, wzmocnienie krok po kroku, funkcja zoom, funkcja lokalnego zoomu
- Wsparcie dla konwersji formatu, może być konwertowany do JPG, BMP, GIF etc., wsparcie dla opcji transferu plików na zewnętrzne urządzenie USB
- Specjalnie zaprojektowana klawiatura, całość zaprojektowana zgodnie z anatomią ciała człowieka dla zwiększenia komfortu pracy
- Budowa modułowa, dodatkowo funkcje testowania źródła promieniowania X-Ray, funkcje diagnozowania urządzenia
- Rozróżnianie obiektów organicznych i nieorganicznych
- **Najwyższa przenikliwość przez stal do 43mm, przy zachowaniu wszystkich norm**

FUNKCJE SYSTEMU

- ✓ Zapis obrazu w zabezpieczonej pamięci
- ✓ Funkcja zoomu
- ✓ Odszukiwanie obrazów zgodnie z datą i godziną zapisu
- ✓ Wyświetlanie obrazów w systemie pseudo kolor + negatyw
- ✓ Identyfikacja materiałów organicznych i nieorganicznych
- ✓ Zmiana i regulacja gęstości penetracji
- ✓ Funkcje ulepszania obrazu: kolor B/W, organiczny, nieorganiczny, absorpcja, pseudo, obraz, negatyw, wysoka/niska penetracja
- ✓ System statusu obrazu
- ✓ Automatyczny nadzór
- ✓ Alarm bezpieczeństwa
- ✓ Uwydatnianie – kontrast czerni i bieli
- ✓ Podgląd w szarości
- ✓ Kontrast krawędzi
- ✓ Wyłącznik bezpieczeństwa
- ✓ System diagnostyki urządzenia
- ✓ Kontrola dostępu – kilka poziomów
- ✓ Menu w języku polskim i angielskim (standard) lub w zamówionym przez kupującego

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ELEKTRON-TE-X5-6550
Lampa X-Ray	80 kV
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	2126 mm x 921 mm x 1408 mm
Wymiary tunelu	655 mm x 505 mm
Typ transportera	Taśmowy
Prędkość taśmy transportującej	0,2 m/s
Maksymalne obciążenie	120 kg
Rozdzielczość	40 AWG
Możliwość manualnego zapisu	100000 obrazów
Głębokość penetracji	40 mm przez stal
Kierunek pracy	Regulowany
Chłodzenie	Olejowe, 100% cykl zamknięty z wymuszonym obiegiem powietrza
Promieniowanie zewnętrzne	< 0,5 μ Sv/h
Wyświetlacz	17" LCD
Temperatura pracy	Od 0°C do +45°C
Wilgotność pracy	5% - 95 %
Napięcie robocze	230 VAC
Pobór mocy	600 W