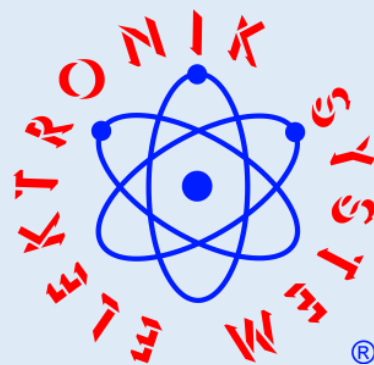


SKANER X-RAY ELEKTRON-TE-XS-5030A



Ustronna 14
89-606 Charzykowy

wykrywaczmetali@onet.eu
elektron@metaldetektor.pl

+48 608 34 34 34



PRZEZNACZENIE

ELEKTRON-TE-XS-5030A do kontroli bagażu, promieniowaniem rentgenowskim jest zaawansowanym systemem do prześwietlania obiektów. Podwójna moc pozwala na bardzo dokładne analizowanie obrazów uzyskanych za pomocą metody dyskryminacji. Urządzenie zapewnia użytkownikowi zdjęcia wysokiej jakości, integruje w sobie zalety wysoko wydajnego detektora półprzewodnikowego oraz cyfrowej technologii przetwarzania obrazu. Skanery X-Ray ELEKTRON-TE-XS-5030A są idealnym systemem kontroli bezpieczeństwa do kontroli bagażu na lotniskach, placówkach instytucji rządowych, jednostkach penitencjarnych 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 40 mm, przy zachowaniu wszystkich norm.**

FUNKCJE SYSTEMU

- ✓ Zapis obrazu w zabezpieczonej pamięci
- ✓ Odszukiwanie obrazów zgodnie z datą i godziną zapisu
- ✓ Wyświetlanie obrazów w systemie pseudo kolor + negatyw
- ✓ Identyfikacja materiałów organicznych i nieorganicznych
- ✓ Alarm bezpieczeństwa
- ✓ Uwydatnianie – kontrast czerni i bieli
- ✓ Podgląd w szarości
- ✓ Kontrast krawędzi
- ✓ Wyłącznik bezpieczeństwa
- ✓ System diagnostyki urządzenia
- ✓ Kontrola dostępu
- ✓ Menu w języku polskim i angielskim (standard) lub w zamówionym przez kupującego

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ELEKTRON-TE-XS-5030A
Napięcie pracy lampy X-Ray	140-160 kV
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1719 mm x 761 mm x 1183 mm
Wymiary tunelu	505 mm x 307 mm
Typ transportera	Taśmowy
Prędkość taśmy transportującej	0,2 m/s
Maksymalne obciążenie	50 kg
Rozdzielczość	40 AWG
Możliwość manualnego zapisu	do 100000 obrazów
Głębokość penetracji	40 mm przez stal
Kierunek pracy	Regulowany
Chłodzenie	Olejowe, 100% cykl zamknięty z wymuszonym obiegiem powietrza
Promieniowanie zewnętrzne	< 0,2 μ Sv/h
Wyświetlacz	17" LCD
Temperatura pracy	Od 0°C do +45°C
Wilgotność pracy	10% - 90 %
Napięcie robocze	230 VAC
Pobór mocy	600 W

RYSUNKI TECHNICZNE

