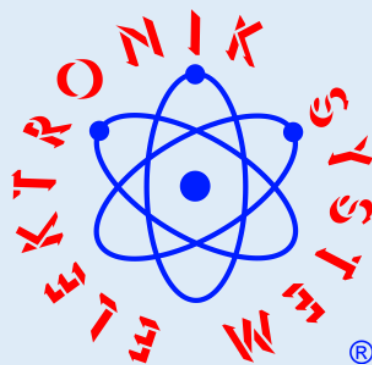


# SKANER X-RAY

## ELEKTRON-TE-XS-5030C



Ustronna 14  
89-606 Charzykowy

wykrywaczmetali@onet.eu  
elektron@metaldetektor.pl

+48 608 34 34 34



## PRZEZNACZENIE

**ELEKTRON-TE-XS-5030C** 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-5030C 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 43 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	<b>ELEKTRON-TE-XS-5030C</b>
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	43 mm przez stal
Kierunek pracy	Regulowany
Chłodzenie	Olejowe, 100% cykl zamknięty z wymuszonym obiegiem powietrza
Promieniowanie zewnętrzne	< 0,2 $\mu$ 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

