

## System rentgenowski AutoClear 6040DVS



### **ZASTOSOWANIE:**

- *Prześwietlanie w punktach kontroli pasażerów, personelu i osób odwiedzających instytucje, sądy, urzędy, banki*
- *Bezpieczeństwo korporacyjne, rządowe i prywatne*
- *Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej*
- *Kontrola poczty*

Wieloenergetyczny skaner rentgenowski 6040DVS zapewnia wyraźny obraz potencjalnie ukrytych materiałów wybuchowych, broni, narkotyków i innych w małych i średnich bagażach lub paczkach. Jest szybki i łatwy w obsłudze. Urządzenie 6040DVS jest idealne do prześwietlania przedmiotów takich jak torebki, teczki, plecaki, wózki, małe paczki i nie tylko. Jest to doskonały wybór dla mniejszych i ograniczonych przestrzeni. Tryb wyświetlania umożliwia rozróżnianie materii organicznej i nieorganicznej. Posiada również funkcje usuwania poszczególnych warstw obrazu, zwiększanie wyrazistości i podkreślenia krawędzi przedmiotów. Istnieje także możliwość zmiany kierunku przesuwu taśmociągu. Niskoprofilowa, oddolna konstrukcja generatora systemu sprawia, że mniejsze elementy na ekranie wydają się znacznie ostrzejsze i większe.

### **Podstawowe cechy urządzenia:**

- Szybko obrazuje pełne torby pocztowe oraz długie lub wysokie przedmioty;
- Mieści się w windach, wąskich korytarzach i ciasnych przestrzeniach;
- Opatentowany taśmociąg nigdy nie wymaga regulacji;
- Zbudowany na najbardziej stabilnym i elastycznym systemie operacyjnym w branży;
- Wbudowany system pomocy w języku polskim;
- Zaawansowane opcje obrazowania;

**SPECYFIKACJA AUTOCLEAR 6040DVS:**

Parametry fizyczne:		Standardowe funkcje lub cechy:	
Rozmiar tunelu:	62,0 x 42,0 cm	• auto kalibracja	• funkcja D-SCAN
Wymiary ogólne:	156,2 x 82,6 x 127,3 cm	• alarm gęstości	• przedłużenie tunelu wej.
Ciezar:	160kV: 353 kg waga netto 413 kg waga wysyłkowa 170kV: 477 kg waga netto 537 kg waga wysyłkowa	• pamięć podręczna	• przedłużenie tunelu wyj.
Konstrukcja:	Solidna, ciężka konstrukcja, malowana farbą epoksydową, stalowa rama. Wykończenia i akcesoria ze stali nierdzewnej i aluminium. Podstawa na kółkach.	• automatyczne zazn. krawędzi	• pełnowymiarowy panel do sterowania urządzeniem
		• automatyczne sezonowanie	• pomoc interaktywna
		• system operacyjny autoSoft	• wykrywanie substancji organicznych/nieorganicznych
		• autoTracking	• funkcja Real Clear
		• 128x smart zoom	• zmiana kier. taśmociągu
		• regulowana wartość zoom	• zapisywanie na USB
Temperatura:	Temp. pracy: 0° do +40°C Temp. przechowywania: od -20° do +60°C	• kolor, tryb cz-b odwrócony	• funkcja Z-SCAN
Wilgotność:	20%-95% bez kondensacji	<b>Opcje dodatkowe:</b>	
Zasilanie:	115/230 VAC ±10% 60/50 Hz, 0,8 kVA max.	• autoArchive	• drukarka laserowa
<b>Generator promieniowania:</b>	Głowica generatora: samodzielna z zamkniętym chłodzeniem w kąpeli olejowej	• autoMatAlert	• większy monitor/ 2 monitory
		• autoColor+	• sensor optyczny promieniowania
		• autoZ display	• Podłączenia sieciowe: • autoNet live view • diagnostyka zdalna • zdalne obrazowanie • zdalne zarządzanie • Konsola operatora
		• program szkoleniowy	
		• licznik prześwietleń	
		• stoliki rolkowe na wyj. i wej.	• Zestaw do warunków o zwiększonej wilgotności
• przycisk nożny			
Parametry wysokiego napięcia:	160kV, operacyjnie 140 kV 170kV, operacyjnie 170 kV (opcjonalnie)	• zapis na DVD	• funkcja sharp scroll
Cykl pracy:	100%	• archiwizacja obrazów	• funkcja TIP
Orientacja wiązki:	diagonalna (odchylenie 80°)	• eksport obrazów (jpg, bmp)	• moduł UPS
Dawka na skan:	<0,1 mR/godz.	• miernik kV, mA	
Wyciek promieniowania:	<0,5 mR/godz. <0,1 mR/godz.	• Zarządzanie użytkownikami	
<b>Możliwości inspekcyjne:</b>		<b>Wymiary urządzenia:</b>	
Penetracja materiałów:	dla 160kV: 28 mm (29 typowo) dla 170kV: 36 mm (38 typowo)	<p>Note: Not including stand. Dimensions are in inches and centimeters.</p>	
Kontrast:	Ponad 2 miliony kolorów		
Rozdzielczość:	gwarantowane 38 AWG (typowo 40 AWG)		
Prędkość taśmociągu:	24,0 cm/sek; 14,6m/min.		
Obciążenie taśmociągu:	160 kg		
Bezpieczeństwo filmów:	Gwarant. dla ISO 1600 (33 DIN)		
<b>Detektory:</b>	Szybka, ultraczuła matryca detektorów fotodiod; W kształcie litery L dla 100% prześwietlania elementów	<b>Monitor:</b> LCD 19" 1280 x 1024	