

# UNICOMP : UNX10080-EX (On line)

เครื่องสแกนกระเป๋า, สัมภาระ, พัสดุ

Baggage Security Exray Scanner



## Model : UNX10080-EX (On line)

เหมาะสำหรับ : การตรวจสอบความปลอดภัยของกระเป๋า, สัมภาระ, สินค้าหรือพัสดุ สำหรับสนามบิน, รถไฟ, การขนส่งสาธารณะแบบต่างๆ, หน่วยงานราชการ, สถานี, ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้า, ไปรษณีย์, สถานศึกษา, การขนส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

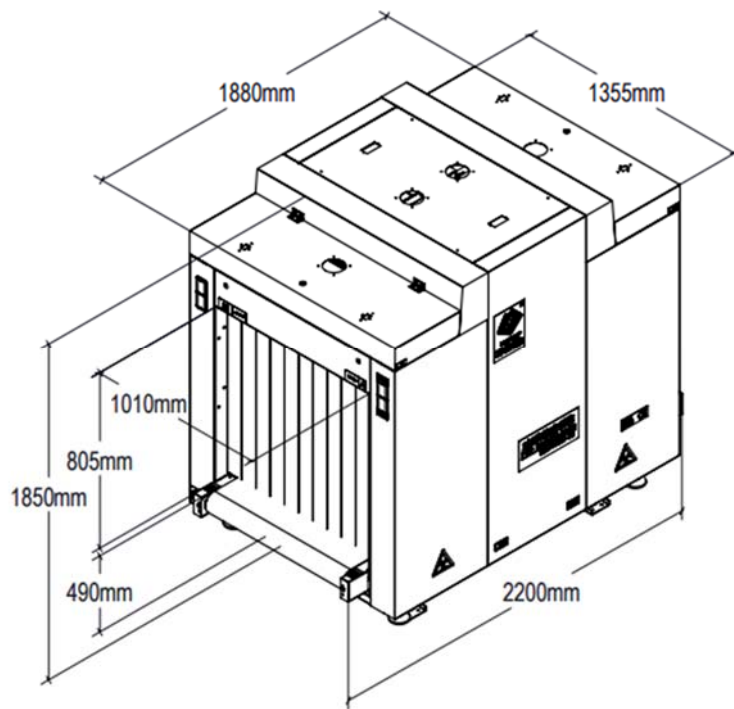
## Features:

1. X-ray Tube Voltage : 160kV
2. X-ray detector : Linear array detector
3. Inspection Speed : 0.22m/s -0.67m/s
4. Dimensions :  
2200mm[L]×1355mm[W]×850mm[H]
5. The maximum penetration: 40mm thick steel plate
6. Max. Inspection object size up to 1000mm × 800mm
7. Remote technical service support
8. In compliance with international safety standards, X-ray dose rate is close to naturally occurring radiation.
9. Professional material recognition ability: orange represents organic matter, blue represents inorganic matter, green represents metal and mixture
10. Affiliated explosive and narcotics detection enables auto-alert upon the presence of explosives and narcotics.

## Specification

System Parameters	Dimensions	2200mm(L)×1355mm(W)×1850mm(H)
	Tunnel Size	1000mm(W)×800mm(H)
	Weight	1300kg
	Conveyor Height	490±30mm
	Inspection Speed	0.22m/s
	Max. Load Weight	200Kg(Even distribution)
	Resolution	40AWG (φ=0.0787mm metal wire)
	Penetration	40mm (Typical), 34mm (Standard)
	Radiation Safety	Meets film safety ISO 1600
	X-ray Dose Rate	<0.12μGy/h (5cm away from the housing)
X-ray Generator	Anode Voltage	160Kv
	Cooling Cycle	Oil Cooling 100%
	Single Inspection Dose	<2.1 μGy
Imaging System	X-ray Detector	Photodiode
	Gray Level	4096
	Monitor	19"

<b>Image Processing System</b>	Image Enhancement	*Black and white *Inverse *High-energy penetration *Low-energy penetration *Super-enhancement *Elimination of organic or inorganic substances *Variable absorption rate *Pseudo-color *Arbitrary selection ( user selected ROI zoom ) ( 64X image magnification/no loss of resolution )
	Recognition	Orange for organic matter, blue for inorganic, green for metal and compound
	Image Playback	50 inspected images could be replayed
	Storage Capacity	No less than 100 thousand pieces of image
<b>Additional Features</b>	Standard Functions	*Date/time display *Baggage counter *User management *System operation clock *X-ray on clock *POST *Image storage & retrieval *Diagnosis & maintenance *Dual-scan *Image recognition training *Cloud data storage and analysis
	Optional Functions	*High density area alarm *Explosives and drugs auxiliary examination *Dangerous goods image insertion
<b>Installation Requirements</b>	Operation/Storage Temperature	0~40°C、-5~50°C
	Humidity	10%~90% (No condensation)
	Power Supply	220VAC±5% 50Hz/60Hz



**WAC RESEARCH CO.,LTD.** เลขที่ 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.10230  
 โทร. 025303809-10, 025381038 แฟกซ์. 025383098  
 E-mail: [sales@wacinfotech.com](mailto:sales@wacinfotech.com) เว็บไซต์ [www.wacinfotech.com](http://www.wacinfotech.com)