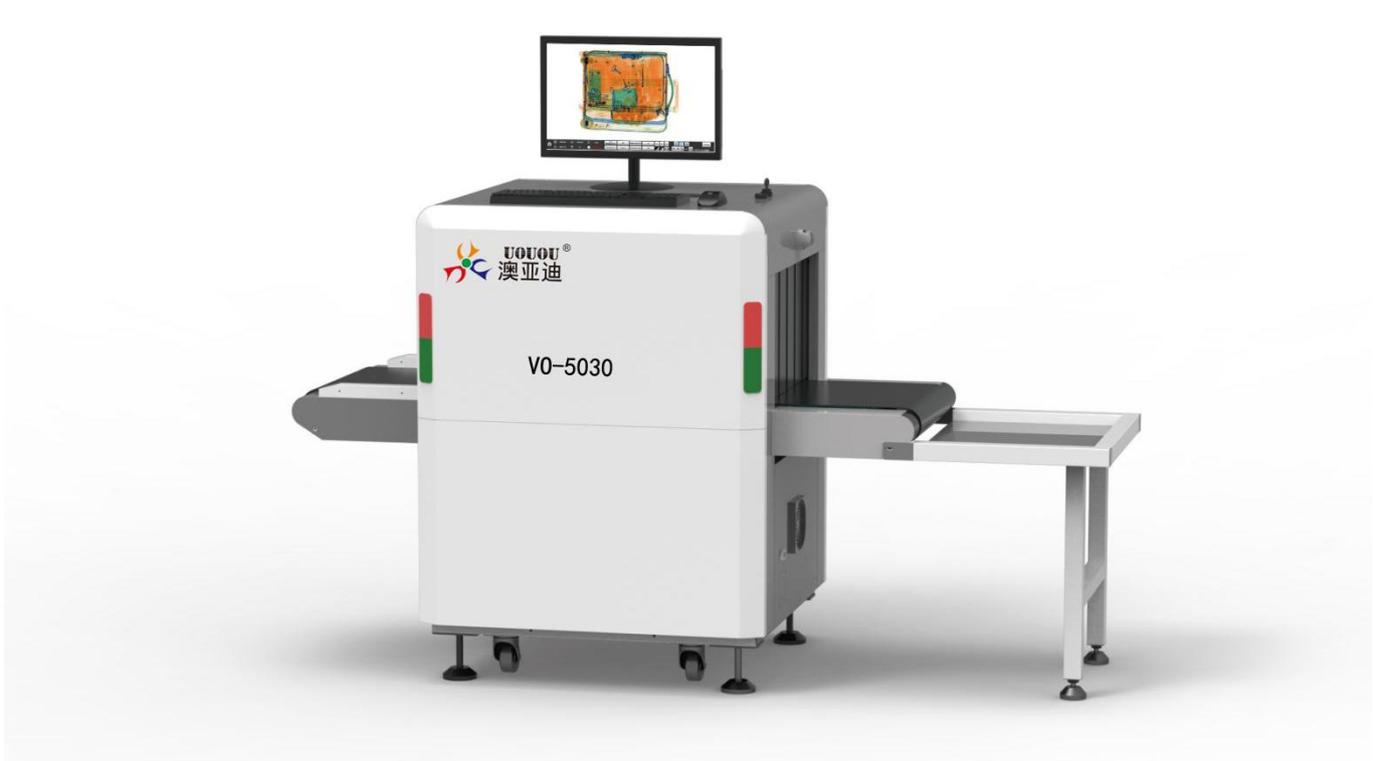


VO-5030

Рентгенівське обладнання для перевірки безпеки



Простий у вивченні та використанні
Захист від радіаційного випромінювання
Простий і зручний інтерфейс керування
Безпека для плівки, мікросхем та електронної продукції

Представлення продукту

Рентгенівське обладнання для перевірки безпеки VO-5030 - це новий тип обладнання, яке використовує рентгенівське випромінювання для проникнення та перевірки багажу та вантажів без розпакування. Застосовується в державних установах, транспортних вузлах, логістичній галузі, судах, прокуратурах, в'язницях, посольствах, заводах, школах, лікарнях, спортивних майданчиках, виставкових залах і розважальних закладах для портфелів, поштових посилок, експрес-посилок, ручної поклажі та невеликих пакетів тощо.

Характеристики продукту

- Модулізація: внутрішня структура схеми пристрою має модульну конструкцію, завдяки розумному дизайну макета для покращення захисту від перешкод та забезпечення стабільної роботи, простота в обслуговуванні.
- Оцифровка: апаратна система використовує новітню повністю цифрову схему ASIC, технологію поглибленого збору даних. Порівняно з аналоговою схемою збору, оптимізовано дизайн схеми з високою інтеграцією, потужною здатністю проти перешкод та чіткими функціями візуалізації.
- Повністю функціональний: ми можемо налаштувати інші функціональні модулі відповідно до потреб клієнтів та відкрити індивідуальні порти відповідно до вимог. Наприклад, інтелектуальне розпізнавання зображень зі штучним інтелектом (функція сигналізації небезпечних продуктів).

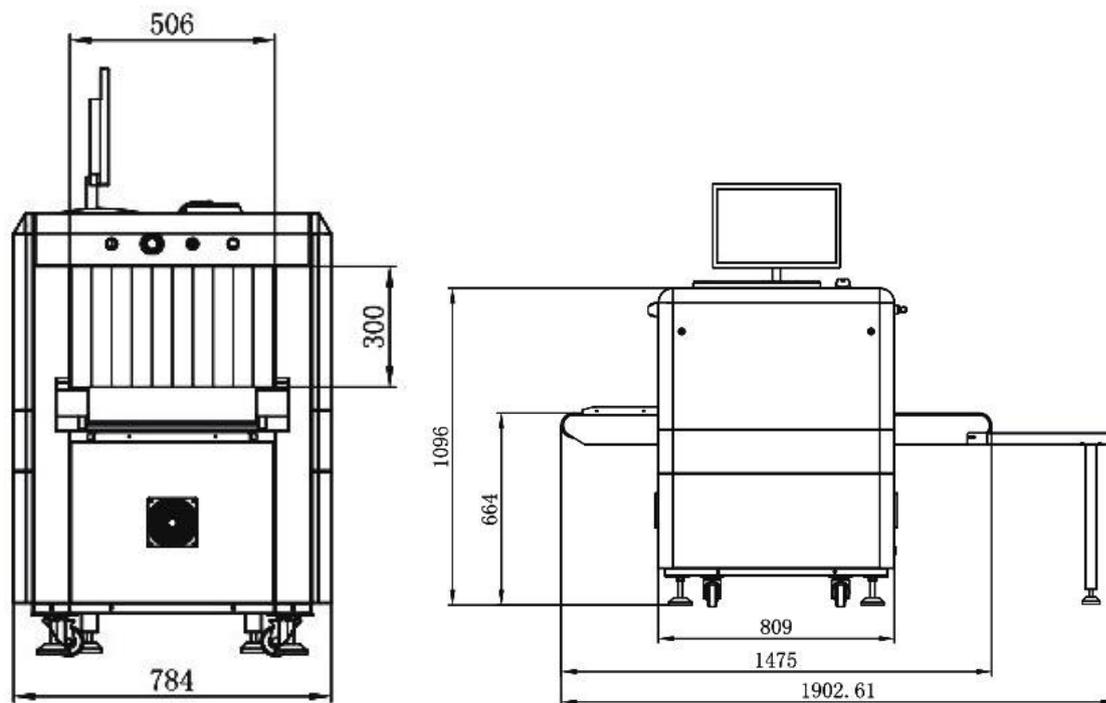
Функція обладнання

Функція обробки зображень: кольорові / чорно-білі, локальне покращення, високе проникнення, низьке проникнення, суперпокращення, видалення органічних речовин, видалення неорганічних речовин, інверсія, освітлення, затемнення, сканування сірого, збільшення, фальшивий колір, відновлення зображень, зберігання зображень. Функція системи: самотестування при включенні, багаторівневе керування користувачем, керування зображеннями, керування TИP, діагностика кривих, діагностика клавіатури, запит інформації про пристрій, експорт зображень у різних форматах, функція роботи з екранним меню, дзеркальне відображення зображень, 1-64 кратне безступінчасте збільшення, лупа, навчання оператора, точне позиціонування зображень упаковки, нагадування про чистий канал, програмне забезпечення для дистанційного керування, вимкнення одним клацанням миші.

Характеристики продукту

Модель продукту		VO-5030A	VO-5030C
Граничні розміри	Розмір тунелю	500мм*300мм (Ш*В)	500мм*300мм (Ш*В)
	Розмір пристрою	1475мм*784мм*1100мм (Д*Ш*В)	1475мм*784мм*1100мм (Д*Ш*В)
Технічна специфікація	Роздільна здатність дроту	AWG38 (Ф0,102мм)	AWG38 (Ф0,102мм)
	Просторова роздільна здатність	По вертикалі: 1,0 По горизонталі: 1,0	По вертикалі: 1,0 По горизонталі: 1,0
	Проникнення	Сталева пластина 12мм	Сталева пластина 40мм
	Рентгенівський генератор	80кВ-100кВ 0,5мА	140кВ-160кВ 0,5мА-1,25мА
Доза опромінення	доза витоку	< 0,5мкЗв відстань 50мм від оболонки	< 0,5мкЗв відстань 50мм від оболонки
	Одноразова доза	<5мкГр/год	<5мкГр/год
Параметри конвеєрної стрічки	Висота стрічки	660мм (ремінь до землі)	660мм (ремінь до землі)
	Швидкість стрічки	0,22м/с	0,22м/с
Параметри дисплея	Розмір монітора	21,5" екран	21,5" екран
	Роздільна здатність	1920*1080P	1920*1080P
Загальні параметри	Енергоспоживання	500Вт	500Вт
	Робоча потужність	АС220В 50Гц	АС220В 50Гц
	Рівень шуму	<55дБ (відстань 1м від пристрою)	<55дБ (відстань 1м від пристрою)
	Температура/ відносна вологість робочого середовища	5°C~ 40°C 10%~ 90% без конденсації	5°C~ 40°C 10%~90% без конденсації
	Температура/ вологість зберігання	-20°C~ 40°C 0~ 90% без конденсації	-20°C~ 40°C 0~ 90% без конденсації
	Вага пристрою	220кг	245кг

Габаритне креслення



Відскановані зображення

VO-5030A

VO-5030C

