TE-XS8065

Röntgenbaserat inspektionssystem för säkerhetsövervakning

Användningsområden:

säkerhetsövervakning för bärbart bagage eller paket etc.Ett idealiskt inspektionssystem för att inspektera mindre bagage på järnvägsstationer, buss terminaler, statliga och kommunala verk, post terminaler, teatrar, hotell etc.

Main Features

- Flerspråkigt understöd
- Värdefull prestanda
- Högkänslig larmfunktion
- Exceptionell bildbehandlingsfunktion
- TIP -hot bildprojektion
- Kapacitet för dubbel materialdetektering
- Bistår att även detektera droger och explosiva ämnen i pulverform
- Kraftfull röntgenfunktion innebär tydlig bildframställning och materialgenomträngning

Tekniska data TE-XS8065

Allmänna specifikationer	
Tunnelstorlek	810mm (bredd)*660mm (höjd).
Bandhastighet	0.2m/s
Bandhöjd	300mm
Band max belastning	200kg (jämnt fördelad belastning).
Upplösning	40AWG (0.0787mmtråd) 44SWG.
Dimensionell upplösning	Horisontell Φ1.0mm vertikal Φ1.0mm.
Genomträngande upplösning	34AWG (0.160mm) 38SWG.
Inträngning	40mm I stål.
Skärm	17” färgskärm;Skärmupplösning:1280×1024.
Röntgenstråleenhet	
Anodspänning	140-160KV (justerbar).
Kylning/ frekvens	Sluten oljekylning/ 100%.
Dos per inspektion	Mindre än 1.0μGy.
Bildbearbetningsenheten	
Bildförbättringsmöjligheter	Färg/svartvit bild, organisk/ickeorganiskmaterial bild, varierande absorbtionsområden, kantförbättring, negativ bildhög/låg genomträngning, sken(pseudo) bild.
Multienergirika särskiljandeämnen	Organiska ämnen I orange, icke organiska ämnen I blått, blandat I grönt.
Selektering med förstoringsmöjlighet	Variabelzoom, 1-32 gångers förstoring, stöd till kontinuerlig förstoring.
Återgång till visad bild	Play back möjlighet till visad bild.
Lagringskapacitet	Minst 100,000 bilder.
Strålningssäkerhet	
Strålningsläckage	Mindre än 0.5μGy /h. I full samstämmighet med alla internationella krav på strålningssäkerhet och emissionsgränsvärden.
Filmsäkerhet	I enlighet med ASA/ISO1600 films säkerhetsstandard.
Systemfunktion	
TIP(hotbildprojektion), hög alarmtäthet,datum-/tidsdisplay, bagageräknare, användar-handledning, systemtid, röntgenstråltid, självtest spänning till, bildlagring med skötsel-och diagnostiksök, dubbelriktad skanning, bildigenkänningsträning	
Installationsdata	
Utvändiga mått	2660mm (längd)*1070mmbredd)*1460mm (höjd).
Vikt	805Kg
Effektförbrukning	0.8 KVA
Erforderlig nätspänning	220V AC (±10%) 50±3Hz
Krav stabiliserad spänningsmatning	**In-spänning:** 220V AC (±15%) 50Hz (±5%) **Ut-spänning:** 220V AC (±1%) 50Hz±1Hz
Drifttemperatur	0°C±3°C~+40±2°C
Lagringstemperatur	-40±3°C~+60±2°C
Relativ fuktighet	5%~95% (icke kondenserande).