

# Bagazo tikrinimo įrenginys XR-0500



## Bagazo tikrinimo įrenginys XR-0500

Pažangus rentgeno aparatas bagažo patikrinimams. Pasižymi puikiomis darbinėmis savybėmis, dideliu aptikimo jautrumu. 0.22 m/s tunelio greitis. 170 kg didžiausia konvejerio apkrova. Iki 16x kartų priartinimas. Išsaugo realiuoju laiku iki 60 000 vaizdų. Pažangus vaizdo apdorojimas aiškiam ir lengvam matymui. 1024 × 1280 ekrano skiriamoji geba.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- 0.22 m/s tunelio greitis
- 170 kg didžiausia konvejerio apkrova
- 43 mm skverbtis per plieną
- Pažangus vaizdo apdorojimas aiškiam ir lengvam matymui
- 1024 × 1280 ekrano skiriamoji geba
- 24 bitų realaus laiko apdorojimas
- Išsaugo realiuoju laiku iki 60 000 vaizdų
- Iki 16x kartų priartinimas
- Spalvinis kodavimas lengvesniam objektų atskyrimui

### TECHNINIAI PARAMETRAI

#### Bendri parametrai:

- Tunelio dydis: 650 x 500 mm
- Konvejerio greitis: 0.22 m/s
- Konvejerio maksimali apkrova: 170 kg
- Skvarbumas: 43mm per plieną
- Rezoliucija:  $\Phi 0.0787$  mm metalinė linija
- Įsiskverbimo rezoliucija:  $\Phi 0.127$  mm metalinė linija
- Erdvinės rezoliucijos lygis:  $\Phi 1.0$  mm, vertikaliai:  $\Phi 1.0$  mm
- Pralaidumas: 1600 vnt/val.
- Triukšmo lygis: 54 dB (A)
- Darbinės sąlygos: nuo 0 °C iki 45 °C; 20% -95% RH (be kondensacijos)
- Laikymo sąlygos: nuo -20 °C iki 60 °C; 20% -95% RH (be kondensacijos)

- Darbinė galia: 220VAC ( $\pm 10\%$ ) 50  $\pm$  3Hz
- Energijos sąnaudos: 1 KW (maks.)

#### **Saugumas:**

- Dozė per patikrinimą: 0,87  $\mu$ Gy
- Rentgeno nuotėkis: 0,09  $\mu$ Gy / h
- Juostos saugumas: ISO1600

#### **Rentgeno generatorius:**

- Tiesioginis generavimas: žemyn
- Aušinimo / darbo ciklas: aušinimas alyva / 100%

#### **Vaizdavimo sistema:**

- Rentgeno jutiklis: L formos fotodiode masyvas (multi-energetinis), 12 bitų gylio
- Ekranas: aukštos rezoliucijos, spalvotas LCD ekranas, 17 colių
- Vaizdo apdorojimas: kraštų sustiprinimas, vaizdo stiprinimas, vaizdo apšvietimas, tamsumo sumažinimas, vaizdo atstatymas
- Vaizdo pilkos spalvos lygis: 4096
- Vaizdo maksimali rezoliucija: 1024 $\times$ 1280 pikseliai
- Vaizdo apdorojimas: 24 bitų realiu laiku
- Vaizdų išsaugojimas: 60000 įrašų realiu laiku
- Priartinimas: 2x,4x,8x,16x
- Objektų išskyrimas: organiniai daiktai daiktai - oranžine spalva, neorganiniai - mėlyna, mišiniai - žalia
- Aukšta energija / žema energija: perjungimas į aukštos į žemą

#### **Papildomos funkcijos:**

- Narkotikų ir sprogiųjų miltelių aptikimas

## **APIE MUS**

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856