



POINTS FORTS

- + Taille du tunnel 500mm(L) × 300mm(H)
- + Image HD
- + Pénétration jusqu'à 6mm d'acier
- + Compteur de bagages
- + Installation simple & rapide

PARAMÈTRES BASIQUES

Dimensions du tunnel	500mm(L) × 300mm(H)
Vitesse du convoyeur	0.2 m/s
Charge maximale du convoyeur	50 Kgs
Vitesse de passage	700 éléments/h
Résolution	AWG32 / Ø 0.202mm - AWG40 / Ø 0.0787mm
Pénétration	Jusqu'à 6mm dans l'acier
Dose par inspection	3.0 µGy
Fuites d'émissions	< 1.0 µGy / h
Protection de film	Film ISO1600
Rayon X	Sans danger pour les aliments & les équipements électroniques

GÉNÉRATEUR DE RAYON X

Puissance de l'anode	De 0.4 à 1.2 mA
Courant tube	80 kV
Orientation	Haut, angle 80°
Nombre	1
Refroidissement	Bain d'huile scellé

PERFORMANCE D'IMAGE

Capteur rayon X	Rangée de photodiodes en forme de L (multi-énergie), 12 bits de profondeur
Écran	LCD 24" HD (inclus)
Résolution maximum	1280 x 1024 pixels / Niveau de gris: 4096
Mémoire	100 000 images
Traitement de l'image	Traitement en temps réel 24 bits, analyse 4 couleurs, Images marquées avec date et identifiant.
Options d'image	Forte pénétration, faible pénétration, zoom, contraste éclaircissant et assombrissant
Zoom	Zoom jusqu'à x64 avec balayage continu
Affichage multi-tons	Matières organiques, non organiques, mélanges
Affichage haute/basse énergies	Oui, via touche accès rapide
Détection d'armes	Oui

ALIMENTATION

Alimentation électrique	220VAC(±10%) 50±3Hz
Consommation	500W (maximum) / 300W (nominal)
Onduleur	Jusqu'à 60min (en option)

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement	de 0°C à 45°C
Température de stockage	de - 40°C à 70°C
Humidité relative en fonctionnement	5% to 95% (non-condensée)
Humidité relative en stockage	5% to 95% (non-condensée)

DIMENSIONS

Longueur	116 cm
Largeur	74,6 cm
Hauteur	116,5 cm
Hauteur du convoyeur	66,3 cm
Poids	370 kg Net 405 kg avec caisse de transport
Colisage	1 caisse en bois 187 x 87 x 137 cm

GÉNÉRAL

Éléments de contrôle	2 x Boutons d'arrêt d'urgence, souris, clavier
Indicateurs de fonctionnement	LED verte - appareil en service LED rouge - générateur rayon X en fonction LED orange - alarme système
Bruit système	56 dB
Connectivité	Ethernet (en option)

CERTIFICATIONS

