



RAPISCAN 624 XR

CONTRÔLE BAGAGES ET PAQUETS

- Inspection des bagages en position debout
- Facilité de chargement
- Possibilité de mise en réseau
- Qualité et performance



OPTIONS & FONCTIONS

Logiciel OS600 :

Le logiciel Rapiscan OS600 fournit une interface graphique utilisateur intuitive avec une qualité d'image améliorée ainsi que des capacités de mise en réseau avancées.

Projection d'Image Fictive de Menace (TIP) :

Le logiciel TIP projette de façon aléatoire des images pré enregistrées d'objets suspects sur les images réelles des bagages. Le TIP est la mesure de performance préférée des opérateurs et la méthode de formation utilisée par les sociétés de formation sûreté.

Mise en Réseau de la Projection d'Image Fictive (TIPNET) : TIPNET est un réseau haut débit sûr qui relie tous les TIPs des appareils à un poste central.

TARGET : La TARGET est une technologie Rapiscan innovante de détection automatique de la contrebande et des objets suspects. Les algorithmes du logiciel Cible recherchent les images radiographiées dans les objets ciblés en analysant la masse, la taille et le numéro atomique des articles sur l'image Target's software.

Programme de Formation Opérateur (OTP) : OTP est une application facile à utiliser qui aide les utilisateurs à apprendre les fonctionnalités et les fonctions clés du système.

Alerte de Seuil de Densité (DTA) : La DTA produit une alarme visible lorsqu'un objet scanné dépasse un seuil de densité spécifié par l'utilisateur.

Avec une ouverture de tunnel de 550 mm de large par 850 mm de haut et un convoyeur bas, le modèle Rapiscan 624XR est conçu pour un chargement et un déchargement facile des bagages en position debout.

La détection double énergie du modèle 624XR fournit un codage couleur automatique des matières afin que les opérateurs puissent identifier la composition substantielle de l'objet scanné, tandis que son design compact permet aux clients de tirer le meilleur de l'espace disponible à un point de contrôle.

Comme toutes les solutions rayons X de la Série 600, Le Rapiscan 624XR est monté sur une plateforme standardisée afin de faciliter son installation et sa maintenance. Il est proposé avec des fonctions telles que la détection double énergie et le logiciel Rapiscan OS600 auxquelles il allie un design ergonomique.

SUPPORT CLIENTS

Notre équipe est à votre service pour apporter une réponse rapide et adaptée quel que soit votre besoin. Grâce à un stock de pièces détachées et des techniciens hautement qualifiés à proximité de vos installations partout dans le monde, vous pouvez être assurés qu'HTDS sera toujours prête à fournir la meilleure solution à votre demande. En mesurant nos temps de réponse, nos délais d'intervention et la qualité de nos interventions, notre équipe a adopté une philosophie totalement orientée client qui permet à HTDS d'améliorer continuellement la qualité de ses services et de ses produits.



LERÉFLEXESÛRETÉ





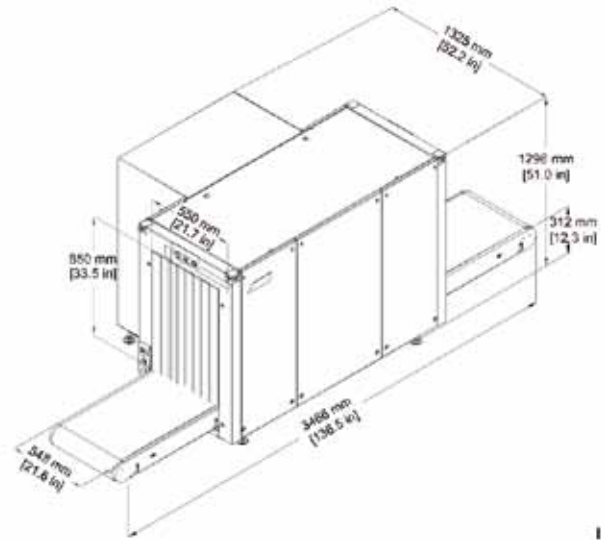
HTDS

Hi-Tech Detection Systems

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions : Longueur : 3 466 mm
 Hauteur : 1 296 mm
 Largeur : 1 325 mm

Taille du Tunnel : 550 mm (L) x 850 mm (H)
 Vitesse Convoyeur : 0.20 m/sec
 Charge Max. : 165 Kg équitablement distribué
 Hauteur Convoyeur : 312 mm
 Poids Approx. : Net : 840 Kg / Brut: 1 190 Kg
 Alimentation : 115 VAC +/- 10% / 50 ou 60Hz / 10 Amps max
 ou 230 VAC +/- 10% / 50 ou 60Hz / 5 Amps max



GÉNÉRATEUR RAYONS X & PERFORMANCE DE L'IMAGE

Pénétration : 27 mm garanti, 29 mm de façon générale
 Résolution : 38 AWG garanti, 40 AWG de façon générale
 Séparation des matériaux : Numéro Atomique (Z) faible, moyen et élevé à une exactitude de 0.5.

Refroidissement : Bain d'huile scellé par air pulsé
 Puissance Anode : Fonctionnant à 140kV
 Courant du tube : 0.7 mA
 Orientation : Horizontal

OPTION GÉNÉRATEUR RAYONS X HAUTE PÉNÉTRATION

Pénétration : 35 mm garanti
 Résolution : 38 AWG garanti,
 40 AWG de façon générale

Puissance Anode : Fonctionnant à 160kV
 Courant du Tube : 1.0 mA

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Temp. de stockage : -20°C à 50°C
 Temp. de fonctionnement : 0°C à 40°C
 Humidité Relative : 5 à 95% sans condensation

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Tous les systèmes Rapiscan sont conformes aux normes internationales de santé et de sécurité en vigueur dont USA FDA X-Ray systems (Federal Standard 21CFR 1020.40) et « Health & Safety at Work Act » de 1974-section 6, amendé par le « consumer protection Act » de 1987. Le maximum de fuites de radiation enregistré est de moins de 0.1mR/hr (1µ Sv/hr) près des panneaux extérieurs.

Sécurité des films : Pour ISO 1600/33 DIN, garanti jusqu'à plus de 10 expositions aux radiations.

Certification CE : Oui
 Certification FCC & IEC : Oui
 Certifié UL : Oui

CERTIFICATIONS



Certifié ISO 9001:2000

HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3, rue du Saule Trapu
 BP 246 - 91882 Massy cedex - France
 Tél. : (33) 01 64 86 28 28 - Fax. : (33) 01 69 07 69 54 - info@htds.fr

Pour une plus grande proximité avec nos clients et une réactivité optimale, HTDS dispose de filiales dans 6 pays :

HTDS Algérie : +213 21 91 63 73
 HTDS Egypte : +202 229 053 06
 HTDS Jordanie : +962 651 561 12
 HTDS Libye : +218 92 304 48 74
 HTDS Maroc : +212 22 27 49 59
 HTDS Tunisie : +216 770 836 961

FNCTIONS STANDARDS

Image Multi Energie
Crystal Clear
Affichage Noir et Blanc
Inversion Organique / Inorganique
Inversion noir/blanc
Haute pénétration
Renforcement des contours
Inversion couleur variable
Contraste variable
Zoom densité variable
Zoom (x64)
Vue du bagage précédent
Archivage manuel des images
Clé de traitement des images paramétrable
Compteur de bagages
Affichage Date / Heure
UPS - Onduleur

OPTIONS & ACCESSOIRES

Projection d'Image Fictive (TIP)
Target
Target Interactive
Alerte de Seuil de Densité (DTA)
Programme de Formation Opérateur (OTP)
Scannage manuel
Archivage automatique des images
Mise en réseau de la Projection d'Image Fictive (TIPNET)
Poste déporté d'affichage des images (NDS)
Carte de connexion sécurisée
Générateur Rayons X à très forte pénétration
Régulateur de tension
Tapis de présence
Console déportée opérateur
Accessoires pour convoyeur

Partenaire

Rapiscan®

systems

An OSI Systems Company