



## RAPISCAN 638 DV

### CONTRÔLE BAGAGES ET PAQUETS

- Inspection avancée du fret
- Technologie Double Vue
- Palettes de fret
- 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.



**Le modèle Rapiscan 638DV (Double Vue) est un système d'inspection d'avant-garde du petit fret et des gros paquets conçu pour contrôler des grandes palettes de fret.**

Il dispose d'une large ouverture de tunnel de 1 800 mm (L) par 1 800 mm (H) et utilise la technologie innovante double vue permettant une vue à la fois horizontale et verticale de l'objet à contrôler. Ainsi, avec les deux vues perpendiculaires, le Rapiscan 638DV donne une perspective plus complète des objets scannés, et ce, quelque soit leur position dans le système d'inspection aux rayons X. Grâce à cette technologie plus besoin de repositionner et re-scanner les colis, la détection et le débit sont améliorés.

Comme toutes les solutions rayons X de la Série 600, Le Rapiscan 638DV 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.



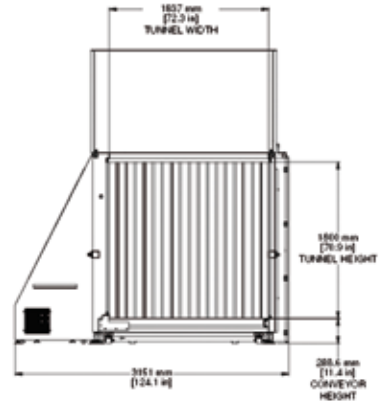
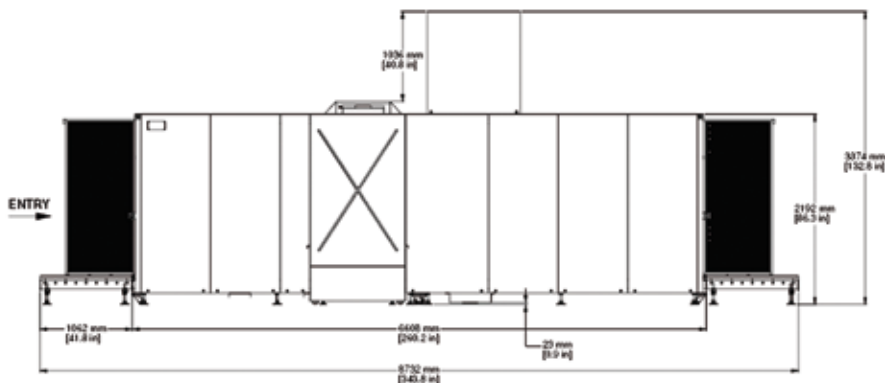
LERÉFLEXESÛRETÉ





# HTDS

Hi-Tech Detection Systems



## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions : Longueur : 8 732 mm  
Hauteur : 3 374 mm  
Largeur : 3 151 mm

Taille du Tunnel : 1 800 mm (L) x 1 800 mm (H)  
Vitesse Convoyeur : 0,10 à 0,20 m/sec  
Charge Max. : 3 000 Kg  
équitablement répartie

Hauteur Convoyeur : 288 mm  
Poids Approx. : Net : 5 330 Kg  
Alimentation : 115 VAC +/- 10% @ 60Hz  
ou 130 VAC +/- 10% @ 50Hz

## GENERATEUR RAYONS X & PERFORMANCE DE L'IMAGE

Pénétration : 45 mm garanti,  
50 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 200kV  
Courant du tube : 1,2 mA  
Orientation : Vertical et Horizontal

## 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

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

## FONCTIONS STANDARDS

Image Multi Energie
Crystal Clear
Affichage Noir et Blanc
Inversion Organique / Inorganique
Inversion vidéo
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
Tapis de présence
Console opérateur déportée
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
Poste déporté d'affichage des images (NDS)
Carte de connexion sécurisée
Régulateur de tension
Accessoires pour convoyeur

## Partenaire

**Rapiscan**  
systems

An OSI Systems Company