



## RAPISCAN 627 DV

CONTRÔLE BAGAGES ET COLIS

- Inspection des bagages et colis volumineux
- Technologie Double Vue
- Colis complexes
- 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 1 000 mm de large par 1 000 mm de haut, le 627DV de Rapiscan est conçu pour le contrôle du petit fret et/ou des grands colis et bagages.**

Le Rapiscan 627DV (double vue) permet une vue à la fois horizontale et verticale des objets scannés afin d'améliorer le rendement et l'inspection des objets suspects. Ces deux vues perpendiculaires vous garantissent une meilleure perspective très efficace notamment pour l'inspection de certain colis complexes quelle que soit leur position dans le système à rayons X. La technologie double vue permet d'éviter un repositionnement et un nouveau scan de paquets suspects dans les lieux de haute sécurité.

Comme toutes les solutions rayons X de la Série 600, Le Rapiscan 627DV 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 : 4 560 mm  
 Hauteur : 2 048 mm  
 Largeur : 1 968 mm

Taille du Tunnel : 1 000 mm (L) x 1 000 mm (H)  
 Vitesse Convoyeur : 0.20 m/sec  
 Charge Max. : 165 Kg équitablement répartie  
 Hauteur Convoyeur : 817 mm  
 Poids Approx. : Net : 1 450 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 : 28 mm garanti, 30 mm de manière générale  
 Résolution : 38 AWG garanti, 40 AWG de manière 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 : Verticale et Horizontale

## OPTION GÉNÉRATEUR RAYONS X HAUTE PÉNÉTRATION

Pénétration : 35 mm garanti  
 Résolution : 38 AWG garanti,  
 40 AWG de manière 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 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



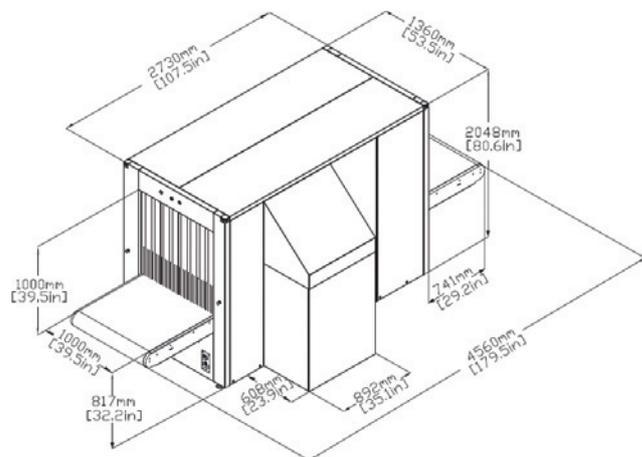
Certifié ISO 9001:2000

## 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 Libye : +218 92 304 48 74  
 HTDS Egypte : +202 229 053 06  
 HTDS Maroc : +212 522 27 49 59  
 HTDS Jordanie : +962 653 465 23  
 HTDS Tunisie : +216 70 836 961



FNCTIONS STANDARDS	OPTIONS & ACCESSOIRES
Image Multi Energie	Projection d'Image Fictive (TIP)
Crystal Clear	Target
Affichage vidéo	Target Interactive
Inversion Organique/Inorganique	Alerte de Seuil de Densité (DTA)
Inversion noir/blanc	Programme de Formation - Opérateur (OTP)
Haute pénétration	Scannage manuel
Renforcement des contours	Archivage automatique des images
Inversion couleur variable	Mise en réseau de la Projection d'image fictive (TIPNET)
Contraste variable	Poste déporté d'affichage des images (NDS)
Zoom densité variable	Générateur Rayons X à très forte pénétration
Zoom (x64)	Régulateur de tension
Vue du bagage précédent	Tapis de présence
Archivage manuel des images	Accessoires pour convoyeur
Clé de traitement des images paramétrable	
Compteur de bagages	
Affichage Date / Heure	
Indicateur de recherche	
UPS - Onduleur	
Console opérateur déportée	
Moniteur Couleur LCD	

## Partenaire

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
 systems  
 An OSI Systems Company