



# RAPISCAN 620 XR

## CONTRÔLE BAGAGES ET PAQUETS

- Solution pour poste d'inspection filtrage
- Panneau de commande réglable
- 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 620 mm de large par 420 mm de haut, le Rapiscan 620XR garantit une qualité de détection remarquable des menaces pour un faible coût d'acquisition.**

La conception innovante du Rapiscan 620XR permet des opérations bidirectionnelles, tandis que des options ergonomiques telles que le panneau de commande réglable en facilitent la prise en main.

Comme toutes les solutions rayons X de la Série 600, Le Rapiscan 620XR 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**





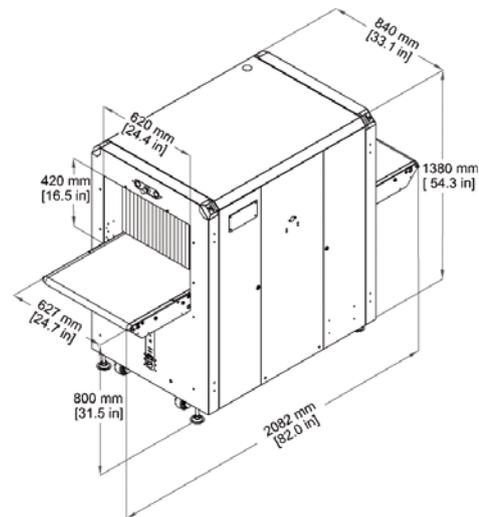
# HTDS

Hi-Tech Detection Systems

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions : Longueur : 2 082 mm  
 Hauteur : 1 380 mm excluant le moniteur  
 Largeur : 840 mm

Taille du Tunnel : 620 mm (L) x 420 mm (H)  
 Vitesse Convoyeur : 0.20 m/sec  
 Charge Max. : 165 Kg  
 Hauteur Convoyeur : 800 mm  
 Poids Approx. : Net : 680 Kg / Brut : 920 Kg  
 Alimentation : 115 VAC +/- 10% / 50 ou 60Hz / 10 Amps max  
 ou 230 VAC +/- 10% / 50 ou 60Hz / 5 Amps max



## GÉNÉRATEUR RAYONS X & ALIMENTATION

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 : Vertical

## 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 Libye : +218 92 304 48 74  
 HTDS Egypte : +202 22 90 53 06  
 HTDS Maroc : +212 522 27 49 59  
 HTDS Jordanie : +962 6 534 65 23  
 HTDS Tunisie : +216 70 836 961

FONCTIONS STANDARDS	OPTIONS & ACCESSOIRES
Image Multi Energie	Projection d'Image Fictive (TIP)
Crystal Clear	Target
Affichage Noir et Blanc	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	Carte de connexion sécurisée
Zoom (x64)	Générateur Rayons X à très forte pénétration
Vue du bagage précédent	Régulateur de tension
Archivage manuel des images	Tapis de présence
Clé de traitement des images paramétrable	Hauteur et position d'inclinaison réglable
Compteur de bagages	Console déportée opérateur
Affichage Date / Heure	Accessoires pour convoyeur
UPS - Onduleur	

## Partenaire

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