



## 632XR RAPISCAN

TUNNEL DE GRANDE TAILLE ET CONVOYEUR ROBUSTE QUI PERMETTENT DE CONTRÔLER LES PALETTES DE GROS VOLUME EN TOUTE SÉCURITÉ.

- FAIBLE COÛT
- CONVOYEUR À ROULEAUX ROBUSTE
- GENERATEUR 190KV
- DÉTECTION D'EXPLOSIFS / NARCOTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Imagerie multi-énergie (4 couleurs)
- Vue du sac précédent / suivant
- Archive d'images
- Touches de traitement d'image configurables
- Comptoir à bagages
- Affichage date / heure
- Indicateur de recherche
- UPS (Alimentation sans interruption)
- Moniteur à écran plat
- Support multilingue

### FONCTIONS DE TRAITEMENT D'IMAGES STANDARD

- Crystal Clear™
- Noir et blanc
- Décapage organique / inorganique
- Vidéo inverse
- Haute pénétration
- Pseudo couleur
- Faible pénétration
- Amélioration de bord variable
- Décapage de couleur variable
- Gamma variable
- Densité variable
- Zoom et panoramique continus dynamiques
- Zoom fixe (64x)



OUVERTURE DU TUNNEL (LXH) :  
1537 x 1650 mm (60.5 x 65.0 in)

AVEC UNE LARGE OUVERTURE DE TUNNEL ET UN CONVOYEUR ROBUSTE À ROULEAUX, LE MODÈLE **RAPISCAN 632XR** EST CONÇU POUR CONTRÔLER TOUTES LES PALETTES ET AUTRE FRET DE GROS VOLUME D'UN POIDS SUPÉRIEUR À 3 000 KG AVEC UNE VUE HORIZONTALE DE LA PALETTE.

### DÉTECTION D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS

Target™ et NARCScan™ sont conçus pour aider les opérateurs à détecter une gamme d'explosifs et de narcotiques, en temps réel pendant le processus de scan en identifiant une menace potentielle sur l'image à rayon X. Les algorithmes de détection Rapiscan sont basés sur des techniques d'analyse de matériaux réglementaires.

### FACILITÉ D'UTILISATION POUR UN DÉBIT MAXIMAL

Avec plus de 13 outils de traitement d'images et des algorithmes d'alerte de détection, ce logiciel riche en fonctionnalités permet à l'opérateur de rechercher plus facilement et plus précisément les produits de contrebande.

### RÉPONDRE AUX EXIGENCES MONDIALES LES PLUS STRINGENTES

Le Rapiscan 632XR répond aux exigences les plus rigoureuses en matière de détection et de qualité d'image fixées par la Transportation Security Administration (TSA) des États-Unis et l'autorité française de l'aviation civile (STAC).

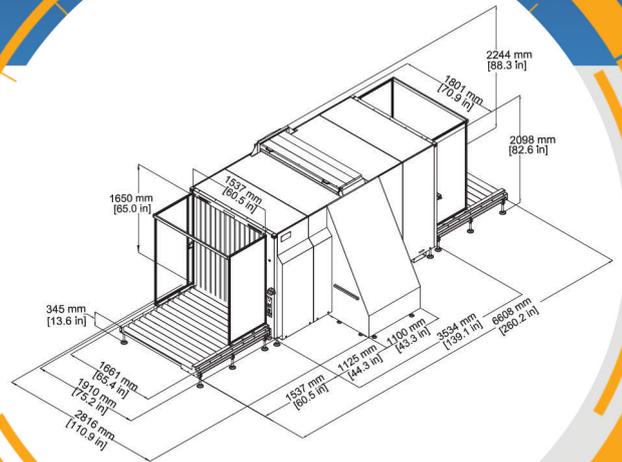
### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les performances du Rapiscan 632XR sont parfaitement conformes aux règlements de l'Union européenne (CE) n° 300/2008, (UE) n° 2015/1998 et à la décision C (2015) 8005 de la Commission concernant la sûreté aérienne.





## 632XR RAPISCAN



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions:	Longueur: 6608mm Largeur: 2816 mm Hauteur: 2244 mm
Taille tunnel:	1537mm x 1650 mm
Vitesse convoyeur:	0.20 m/sec (39.4 ft./min)
Charge convoyeur (Max):	3000 Kg (6,614 lbs) à 230V 1500 Kg (3,307 lbs) à 115V
Hauteur convoyeur (Approx.):	304 mm (12.0 in.)
Poids (Approx.):	Net: 2782 Kg (6,133 lbs)
Alimentation:	115/230 VAC +/- 10% / 60/50Hz

### GÉNÉRATEUR DE RX ET PERFORMANCE DE L'IMAGE<sup>1</sup>

Pénétration:	30 mm typique; 28 mm standard
Résolution:	40 AWG typique; 38 AWG standard
Refroidissement:	Bain d'huile scellé à air pulsé
Puissance anode:	Fonctionnant à 190kV
Courant du tube:	1 mA
Orientation:	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

### CLASSE DE PROTECTION

Système:	IP20
Panneau de commande de l'opérateur:	IP43 <sup>2</sup>

### RÉGLEMENTATION GOUVERNEMENTALE

Qualifié par la liste des technologies de filtrage du fret aérien de la TSA (ACSTL)  
Qualifié par le fret aérien qualifié de Transports Canada (TC)  
Conforme au règlement (CE) n ° 300/2008  
Conforme au règlement (UE) n ° 2015/1998  
Conforme à la Décision de la Commission Européenne (UE) C (2015) 8005  
Certifié par l'autorité de l'aviation civile française (STAC)

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Les produits de Rapiscan Systems sont conformes à toutes les exigences applicables de la FDA américaine et des organismes de réglementation internationaux équivalents, contenues dans la norme de performance en matière de radioprotection[21 CFR 1020.40] et la norme de performance générale[21 CFR Part 1010] ainsi que la norme CEI 61010-2-091. Les fuites de rayonnement des systèmes d'inspection des bagages et des colis Rapiscan sont bien en deçà des limites réglementaires avec moins de 1 µSv/hr à 10 cm de toutes les surfaces de l'armoire à rayons X.

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Alerte de détection d'explosifs (Target™)
- Alerte de détection de stupéfiants (NARCScan™)
- Alerte de seuil de densité (DTA)
- Projection d'images de menaces (TIP)
- Réseau de projection d'images de menace (TIPNet)
- Examen des archives d'images à distance (NETView™)
- Automatisation de la gestion des rayons X en réseau et système Link (NEXLink™)
- Station d'affichage réseau multi-système (NDS)
- Archivage automatique des images
- Archivage d'images amélioré
- Programme de formation des opérateurs (OTP)
- Scan manuel
- Pieds pour les tapis
- Capteur de présence d'opérateur optique
- Connexion SmartCard
- Conditionneur d'énergie
- Accessoires pour convoyeurs
- Support d'imprimante universelle

(1) Performance indiquée telle que mesurée par Kit de test de validation d'imagerie Rapiscan.  
(2) Avec couvercle optionnel remplaçable.

Avec le développement continu de nos produits Rapiscan Systems se réserve le droit de modifier sans préavis. Les photos des produits sont données à titre de référence générale. Veuillez noter qu'en raison des lois et réglementations américaines, tous les produits Rapiscan ne sont pas disponibles à la vente dans tous les pays sans restriction. Veuillez contacter votre service commercial Rapiscan Systems pour obtenir plus de renseignements.

### HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu  
BP246 - 91882 Massy Cedex France  
Tel : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie : +213 232 384 01/02

HTDS Maroc : +212 222 749 59

HTDS Egypte : +202 229 053 06

HTDS Lybie : +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar : +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961

