



638XR RAPISCAN

CONVOYEUR DE CHARGEMENT FACILE ET GRAND TUNNEL POUR LE CONTRÔLE DES PALETTES DE TYPE ULD ET ISO STANDARD

- INSPECTION AVANCÉE DU FRET
- GRANDES PALETTES CARGO
- RENTABLE
- DÉTECTION D'EXPLOSIFS / STUPÉFIANTS

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) :
1,837 x 1,800 mm (72.3 x 70.9 in)

AVEC UNE OUVERTURE DE TUNNEL DE 1837 x 1800 MM, LE MODÈLE **RAPISCAN 638XR** EST CONÇU POUR LE CONTRÔLE DU FRET (TYPE ULD), RESPECTE LES NORMES ISO, AINSI QUE LES GRANDES PALETTES DE FRET DESTINÉES AUX PONTS INFÉRIEURS.

DÉTECTION D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS

Target™ et NARCSan™ 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.

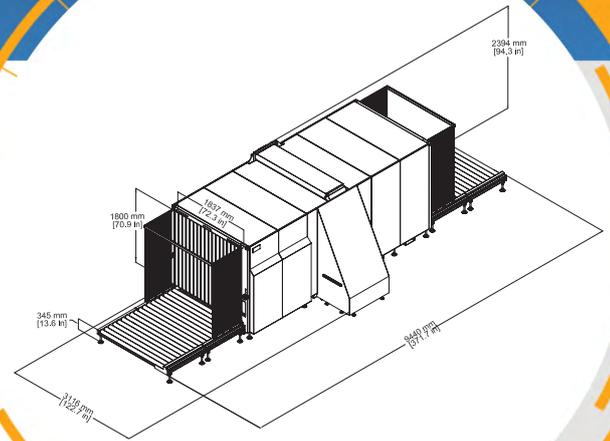
CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les performances du Rapiscan 638XR 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.





638XR RAPISCAN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---|
| Dimensions: | Longueur: 9,440 mm (371.7 in.) Largeur: 3,116 mm (122.7 in.) Hauteur: 2,394 mm (94.3 in.) |
| Taille tunnel: | 1,837 mm (72.3 in.) X 1,800 mm (70.9 in.) |
| Vitesse convoyeur: | 0.20 m/sec (39.4 ft./min) |
| Charge convoyeur (Max): | 3,000 Kg (6,614 lbs) at 230V 1,500 Kg (3,307 lbs) at 115V |
| Hauteur convoyeur (Approx.): | 345 mm (13.6 in.) |
| Poids (Approx.): | Net: 4,774 Kg (10,525 lbs) |
| Alimentation: | 115/230 VAC +/- 10% / 60/50Hz |

GÉNÉRATEUR DE RX ET PERFORMANCE DE L'IMAGE¹

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Pénétration: | 50 mm typique; 45 mm standard |
| Résolution: | 40 AWG typique; 38 AWG standard |
| Refroidissement: | Sealed oil bath with forced air |
| Puissance anode: | Operating at 200kV |
| Courant du tube: | 1.0 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 ² |

RÉGLEMENTATION GOUVERNEMENTALE

Qualifié par la liste des technologies de filtrage du fret aérien de la TSA (ACSTL)
Qualifié par le fret aérien 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 lit à roulettes
- 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 Égypte: +202 229 053 06

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961