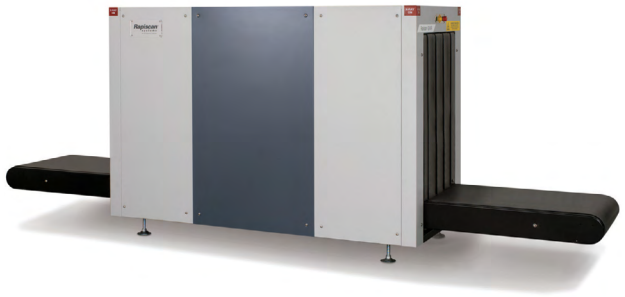
HTDS
Hi-Tech Detection Systems

624XR
RAPISCAN

ENREGISTREMENT RAPIDE GRÂCE À UN CONVOYEUR SURBAISSÉ ET À UN GRAND TUNNEL POUR LE CONTRÔLE DES BAGAGES EN POSITION VERTICALE



OUVERTURE DU TUNNEL (LXH) :
750 x 550 mm (29,5 x 21,7 IN)

- INSPECTION VERTICALE DES BAGAGES
- CONVOYEUR DE CHARGEMENT FACILE
- POSSIBILITÉ DE MISE EN RÉSEAU
- RENTABLE

AVEC UNE OUVERTURE DE TUNNEL HAUTE ET UN CONVOYEUR BAS, LE RAPISCAN 624XR EST CONÇU POUR FACILITER LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT DES BAGAGES EN POSITION VERTICALE.
La détection bi-énergie du 624XR fournit un codage couleur automatique des matières permettant aux operateurs d'identifier la composition d'un objet scanné, tandis que son design compact est idéal pour tirer parti des espaces disponibles à un point de contrôle.

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)

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

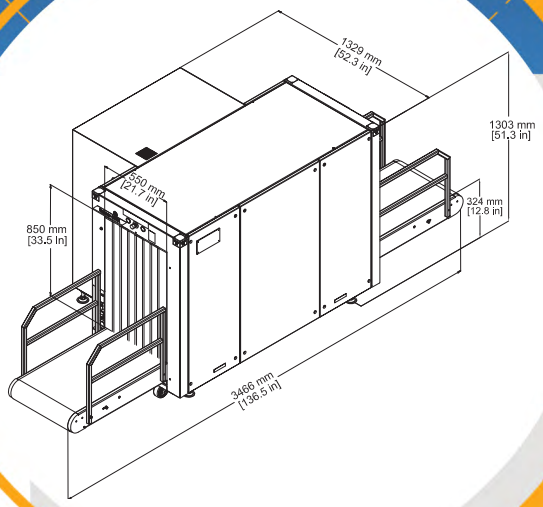
Avec plus de 13 outils de traitement d'images et des algorithmes d'alerte de détection, ce logiciel riche en fonctionnalités permet à l'opérateur de rechercher plus facilement et plus précisément les produits de contrebande.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les performances du Rapiscan 624XR 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.

EC 300/2008 COMPLIANT · EU 2015/1998 COMPLIANT · EU C(2015)8005 COMPLIANT · STAC CERTIFIED · TSA AIR CARGO QUALIFIED

624XR
RAPISCAN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions:	Longueur: 3,466 mm (136.5 in.) Largeur: 1,329 mm (52.3 in.) Hauteur: 1,303 mm (51.3 in.)
Taille tunnel:	550 mm (L) x 850 mm (H) (21.7 x 33.5 in.)
Vitesse convoyeur:	0.20 m/sec (39.4 ft./min)
Charge convoyeur (Max):	165 Kg (364 lbs)
Hauteur convoyeur (Approx.):	324 mm (12.8 in.)
Poids (Approx.):	Net: 709 Kg (1,563 lbs)
Alimentation:	115/230 VAC +-10% , 60/50Hz

GÉNÉRATEUR DE RX ET PERFORMANCE DE L'IMAGE[1]

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 140kV
Courant du tube:	0.7 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)
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
- Piédestal opérateur
- Pieds pour les tapis
- Capteur de présence d'opérateur optique
- Connexion SmartCard
- Conditionneur d'énergie
- Accessoires pour convoyeurs
- Poste de travail à distance
- Hauteur réglable et support inclinable

(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

Rapiscan® Systems is ISO 9001:2015 Certified