



638DV RAPISCAN

SYSTÈME DE DÉTECTION À RAYONS X
DOUBLE VUE POUR LE CONTRÔLE BAGAGES
ET PALETTES

- DÉTECTION D'EXPLOSIFS / STUPÉFIANTS
- POSSIBILITÉ DE MISE EN RÉSEAU
- TECHNOLOGIE DOUBLE VUE

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)

LE MODÈLE **RAPISCAN 638DV** (DOUBLE VUE) EST UN SYSTÈME D'INSPECTION DERNIÈRE TECHNOLOGIE DU PETIT FRET ET DES GROS PAQUETS, CONÇU POUR CONTRÔLER DES GRANDES PALETTES DE FRET. AVEC UN GRAND TUNNEL DE 1837X 1800 MM ET UNE FONCTION DE DÉTECTION D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS, LE RAPISCAN 638DV EST LARGEMENT UTILISÉ POUR LE CONTRÔLE DU FRET AÉRIEN ET LES APPLICATIONS DOUANIÈRES OÙ LE DÉBIT EST TRÈS IMPORTANT.

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.

TECHNOLOGIE DE POINTE À DOUBLE VISION

Comme l'exigent les régulateurs américains et européens, la 638DV utilise une technologie à double vue qui produit deux images simultanées (vues verticale et horizontale) de l'objet scanné. Il fournit une image plus complète, réduisant ainsi le besoin de repositionnement et de numérisation et permettant une détection rapide, précise et complète des menaces.





638DV RAPISCAN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions:	Longueur: 10,620 mm (418.1 in.) Largeur: 3,116 mm (122.7 in.) Hauteur: 3,481 mm (137.0 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: 6,312 Kg (13,915 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:	Bain d'huile scellé à air pulsé
Puissance anode:	Fonctionnant à 200kV
Courant du tube:	1.0 mA
Orientation:	Verticalement vers le bas et horizontalement

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

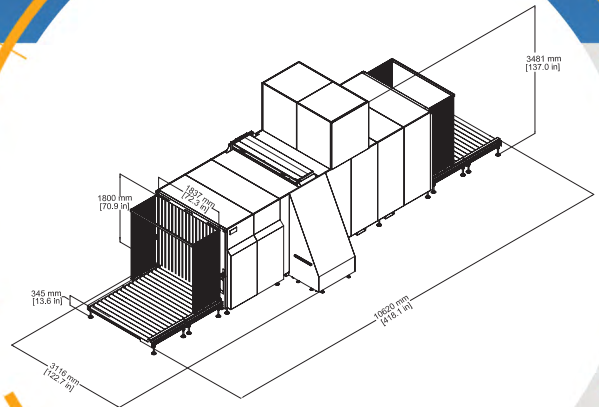
Système:	IP20
Panneau de commande de l'opérateur:	IP43 ²

RÉGLEMENTATION GOUVERNEMENTALE

Qualifié par la liste des technologies de filtrage du fret aérien de la TSA (ACSTL)
Qualifié par le fret aérien 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
- 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