



## ORION 920DX RAPISCAN

SYSTÈME D'INSPECTION DES  
BAGAGES ET PETITS COLIS

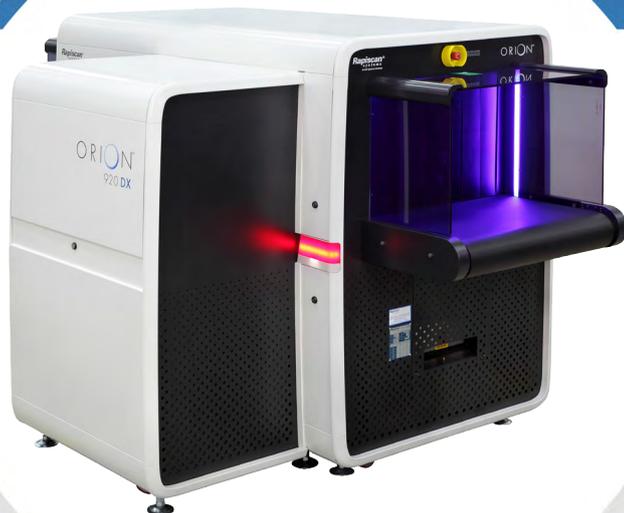
- MEILLEURE RÉOLUTION ET DISCRIMINATION DES MATÉRIAUX DE L'INDUSTRIE
- DÉTECTION D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS
- QUALITÉ D'IMAGE À FAIBLE DENSITÉ AMÉLIORÉE
- POSSIBILITÉ DE MISE EN RÉSEAU ET VISUALISATION À DISTANCE

### IMAGERIE EN QUADRICHROMIE SP4

En complément de la version classique 4-couleurs, le 920DX propose une nouvelle option à l'opérateur grâce à spectrum 4 couleurs (SP4). Cette innovation offre une qualité d'image supérieure qui permet une identification rapide et efficace des menaces, tout en fluidifiant le débit et en maintenant une sécurité optimale.

### MODE DUAL Z<sub>EFF</sub>

Cette fonction aide l'opérateur à identifier rapidement les matières organiques, soit en mode «gamme» qui met en évidence les zones en fonction des valeurs d'efficacité Z de 7, 8 ou 9 sélectionnées par l'opérateur, soit en mode Interactif qui donne à l'opérateur la possibilité d'afficher le nombre d'efficacité Z d'un pixel sélectionné.



OUVERTURE DU TUNNEL (L X H) :  
640 MM X 430 MM

LE 920DX EST UN SYSTÈME D'INSPECTION À RAYONS X POLYVALENT, DOTÉ D'UNE QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE ET D'EXCELLENTE CAPACITÉ DE DÉTECTION DES MÉNACES. LA TAILLE DES TUNNELS EST DE 640 MM SUR 430 MM.

### DÉTECTION D'EXPLOSIFS ET DE STUPÉFIANTS

Les modes Target et NARCSscan sont conçus pour détecter un large éventail d'explosifs et de stupéfiants en temps réel pendant le processus d'inspection en signalant une menace potentielle sur l'image RX. Les algorithmes de détection de Rapiscan Systems s'appuient sur des techniques d'analyse des matériaux approuvées par les autorités réglementaires.

### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les performances du 920DX sont conformes à la réglementation obligatoire (CE) n° 300/2008, règlement d'application (CE) 1998/2015 et la mise à jour 815/2017, décision d'application de la CE n° 8005/2015 et mise à jour 3030/2017 pour la sûreté aérienne dans l'Union européenne.



# ORION 920DX RAPISCAN

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES <sup>1</sup>

Dimensions	L : 2316 mm
	l : 1503 mm
	H : 1390 mm
Taille du tunnel	L : 640 mm
	H : 430 mm
Hauteur du convoyeur	813 mm
Poids (net)	897 Kg

## ENVIRONNEMENT & PUISSANCE

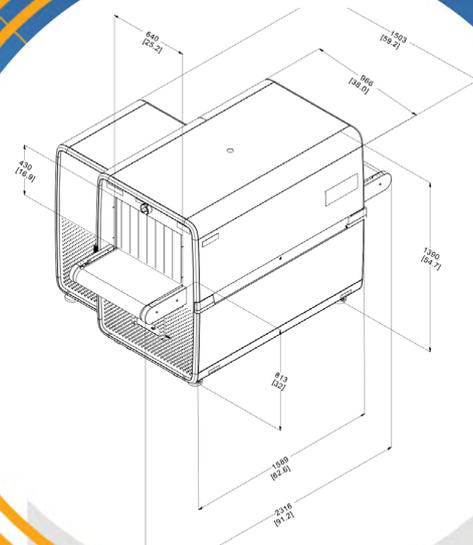
Température de stockage	-20°C à 50°C
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Humidité relative	5 à 95% sans condensation
Alimentation	100/110/120/200/208 /220/230/240 VAC ±10%

## PERFORMANCE <sup>2</sup>

Vitesse du convoyeur <sup>1</sup>	0.22 m/sec
Charge du convoyeur <sup>1</sup>	165 Kg
Pénétration	41 mm typique
	40 mm standard
Résolution	41 AWG typique
	40 AWG standard
Résolution spatiale	0.8 mm vertical & horizontal

## GÉNÉRATEUR DE RAYONS X

Puissance anode	160kV
Orientation	Diagonalement vers le haut et horizontalement



## CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS

- Menaces explosives, narcotiques et alertes de densité
- Spectre 4
- 17 Fonctions de traitement d'image
- Amélioration de la faible densité SINERGY
- Double mode Z efficace
- Technologie CrystalClear™
- Archivage amélioré et automatique des images
- Projection d'images de menaces approuvées par l'U.E.
- Surveillance à distance du statut
- Contrôle à distance des archives
- Réseau de résolution d'alarmes multi-systèmes
- Multiplexage et matricage
- Système de retour de bacs compatible
- 13 langues disponibles
- Système d'exploitation 64 bits

1. Valeurs approximatives

2. Performances déclarées mesurées par le kit de test de validation d'imagerie Rapiscan®

## HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu  
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tél : +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