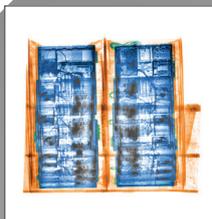


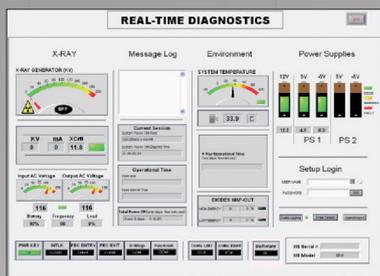
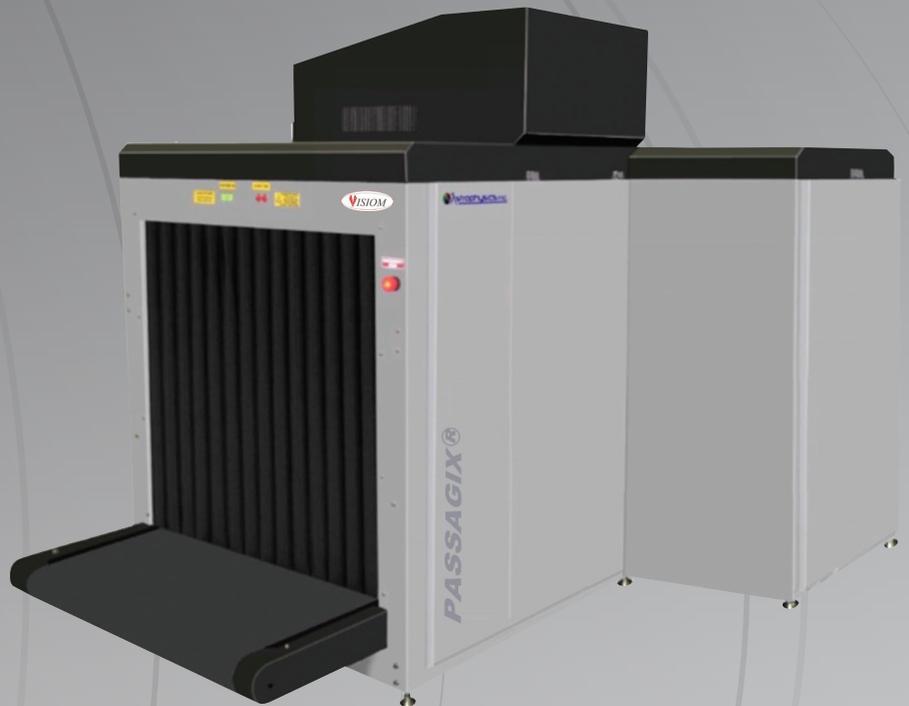
Passagix **XIS 100XDX**



- > Système double vue
- > Discrimination sur 6 couleurs
- > Image haute résolution
- > Outils de traitement d'image innovants
- > Architecture réseau



Images double vue



Diagnostic temps réel

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La gamme des **PASSAGIX XIS** est développée et fabriquée par la société **Astrophysics**.

La conception innovante autour de deux générateurs de 180kV fournit aux utilisateurs du **PASSAGIX XIS 100XDX** deux images de haute résolution. Le logiciel machine, développé pour l'environnement Windows® donne aux opérateurs un grand confort d'utilisation et d'analyse avec une discrimination disponible sur 6 couleurs.

Tous les systèmes de la gamme **PASSAGIX XIS** sont équipés de la fonction diagnostic en temps réel. Ce dispositif unique permet aux utilisateurs de contrôler les paramètres de l'équipement et ainsi, de s'assurer de son fonctionnement optimal.

RX NON AUTOMATIQUES



RX CARGO



SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

> MACHINE

Dimensions : 3 041 (L) x 1 832 (l) x 1 886 (h) mm
 Dimensions en caisse : 3 302 (L) x 1 943 (l) x 2 250 (h) mm
 Poids net/brut : 1 605 / 1 845 kg
 Taille du tunnel : 1 000 (l) x 1 000 (h) mm
 Hauteur du convoyeur : 300 mm
 Vitesse du convoyeur : 0,23 m/s
 Charge maximale répartie des bagages : 200 kg

> PERFORMANCES

Résolution : 38 AWG garantis – 40 AWG typique
 Résolution spatiale vue 1 : 1,6 mm horizontal – 1,6 mm vertical
 Résolution spatiale vue 2 : 1,0 mm horizontal – 1,3 mm vertical
 Pénétration vue 1 : 35 mm d'acier garantis – 37 mm typique
 Pénétration vue 2 : 37 mm d'acier garantis – 39 mm typique
 Contraste image : 24 niveaux visibles, 4096 niveaux de gris

> 2 GÉNÉRATEURS À RAYONS X

Tension : 180 kV fonctionnant à 165 kV
 Courant : 1,0 mA
 Refroidissement : bain d'huile – ventilation forcée
 Direction faisceau vue 1 : diagonale vers le bas
 Direction faisceau vue 2 : horizontale traversant
 Détecteurs : 4 608 en L
 Cycle de fonctionnement : 100%
 Dose reçue par passage bagage : < 1,6µSv

> TRAITEMENTS D'IMAGES

Fonctions standards :

- Affichage date / heure / compteur bagage
- Image 6 couleurs
- Amélioration des contours
- Fonctions de traitement d'image
- Pseudo couleur
- Mesure du numéro atomique
- Correction géométrique de distorsion d'image
- Archivage automatique (50 000 bagages)
- Grossissement linéaire x2 à x32
- Auto diagnostic temps réel
- Rappel des 100 dernières images contrôlées
- Impression des images
- Programme d'entraînement Opérateur

DONNÉES D'INSTALLATION

> MACHINE

Construction mécanique : Panneaux et châssis en acier sur roulettes et équipé de pieds vérins de blocage ajustables.

Alimentation système :

Tension : 230 VAC +/- 10%
 Fréquence : 50/60 Hz +/- 1Hz
 Protection : 10 A max
 Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
 Température de stockage : -20°C à 60°C
 Humidité : 10% à 95% (sans condensation)

> POSTE OPÉRATEUR

Moniteurs : 2 écrans LCD 24"
 Mémoire digitale : 24 Bits, résolution 1600x1200
 Alimentation intégrée : 230 VAC +/- 10%
 Clavier opérateur (Lxl) : 410 x 300 mm

> OPTIONS

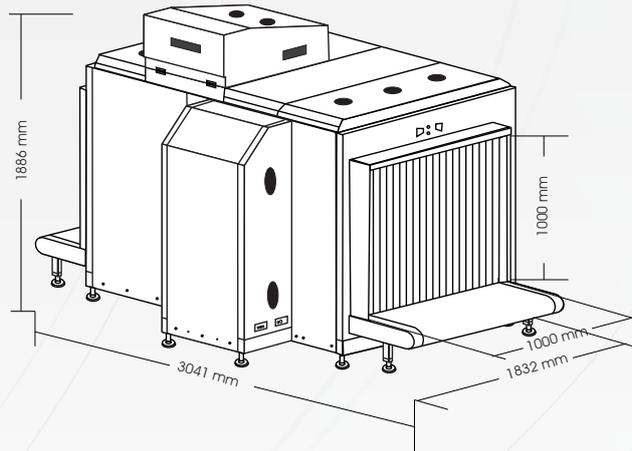
- TIP (Eveil à la Reconnaissance de Menaces)
- Archivage automatique 100 000 Bagages étendu sur demande
- Table à rouleaux (entrée/sortie) : longueur par module de 50 cm
- Mesure de radiation
- Logiciel de détection automatique d'objet suspect
- Kit de positionnement de valise test
- Station de fouille et station superviseur
- Kit de tropicalisation machine
- Mise en réseau
- Interface multilingue

> RÉGLEMENTATION

Conformité CE
 Conformité à toutes les normes internationales et nationales (NFC 74-100) sur les équipements à rayons X.

> SERVICES

Etude, installation, formations et maintenance assurées par **VISIOM** – Antony (92) et ses Agences régionales.



SIÈGE ANTONY

13 rue Alexis de Tocqueville
 Parc de Haute
 Technologie-Silic 41
 92182 Antony Cedex
 Tél : + 33 (0)1 56 45 19 00
 Fax : + 33 (0)1 56 45 19 20
 Mail : visiom@visiom.com

AGENCE ANTONY

Tél : + 33 (0)1 56 45 19 10
 Fax : + 33 (0)1 56 45 19 20

AGENCE ROISSY

Tél / Fax : + 33 (0)1 48 16 39 27

AGENCE CENTRE-EST

Tél / Fax : + 33 (0)4 72 15 06 97

AGENCE SUD-EST

Tél : + 33 (0)4 94 53 28 58
 Fax : + 33 (0)4 94 52 94 87

AGENCE SUD-OUEST

Tél / Fax : + 33 (0)5 63 32 65 46

AGENCE GRAND-OUEST

Tél : + 33 (0)2 98 84 69 00
 Fax : + 33 (0)2 98 84 80 88

AGENCE ANTILLES

Tél : + 33 (0)5 96 42 40 58
 Fax : + 33 (0)5 96 42 40 59

AGENCE TUNIS

Tél / Fax : + 216 71 735 210

AGENCE MAROC

Tél : + 212 522 320 500
 Fax : + 212 522 592 602