

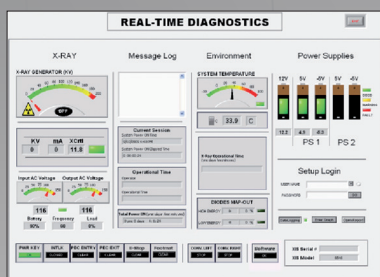
Passagix **XIS6040**



- > Image à pénétration élevée
- > Outils de traitement d'image innovants
- > Architecture réseau
- > Compact et performant



Code matériaux sur 6 couleurs



Diagnostic temps réel



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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

La conception innovante autour d'un générateur de 160Kv fournit aux utilisateurs du **PASSAGIX XIS 6040** une image de très haute résolution. Le logiciel machine, développé sous l'environnement Windows® offre aux opérateurs un grand confort d'utilisation avec 6 couleurs disponibles de discrimination et d'identification.

Tous les systèmes 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



> MACHINE

Dimensions : 1671 (L) x 846 (l) x 1245 (h) mm
 Poids net/brut : 389/510 Kg
 Taille du tunnel : 600 (l) x 400 (h) mm
 Hauteur du convoyeur : 716 mm
 Vitesse du convoyeur : 0,23 m/s
 Poids maximal des bagages : 165 kg

> PERFORMANCES

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

> GÉNÉRATEUR À RAYONS X

Tension : 160 kV fonctionnant à 150 kV
 Courant : 0,7 mA
 Refroidissement : bain d'huile – ventilation forcée
 Direction faisceau : diagonale vers le haut
 Détecteurs : 1152 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
- Correction géométrique de distorsion d'image
- Archivage automatique (150 000 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 équipé de pieds vérins de blocage ajustables.

Alimentation système :

Tension : 230 VAC +/- 10%
 Fréquence : 50/60 Hz +/- 1Hz
 Consommation : 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 DÉPORTÉ

Moniteur : 1 écran LCD 19"
 Mémoire digitale : 24 Bits, résolution 1280x1024
 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
- Table à rouleaux (entrée/sortie) : longueur par pas de 50 cm
- Logiciel de détection automatique d'objet suspect
- Station de fouille et station superviseur
- Kit de tropicalisation machine

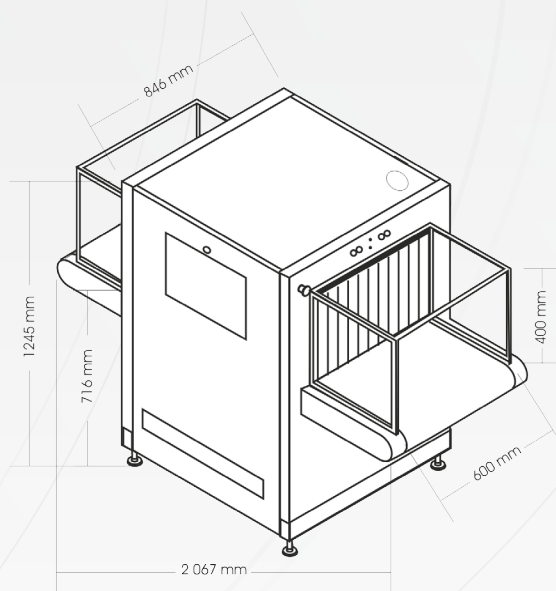
> RÉGLEMENTATION

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.

Nos programmes de formations sont développés par CAPS TRAINING, société du groupe VISIOM, agréée sous le numéro 11-92-19547-92.



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