

FX 6356 V2 ARMOIRE À RAYONS X

CONTRÔLE DU COURRIER ET DES COLIS



SecurSCAN® FX6356 V2 est une armoire à rayons X conçue pour l'inspection rapide et sécurisée du courrier ainsi que des colis de petite et moyenne taille.

Grâce à son design compact et à ses faibles coûts de maintenance, elle constitue la solution idéale pour les entreprises, les bureaux de poste et les institutions qui recherchent un système efficace, fiable et peu encombrant.

Le logiciel intégré comprend la fonction EPD™ (Enhanced Powder Detection) pour l'identification des substances en poudre, ainsi que des outils avancés tels que l'imagerie négative et les alertes de densité améliorées — Alerte de haute densité (améliorée) et Alerte de densité à 3 points (améliorée) — qui renforcent l'efficacité du système dans la détection rapide et précise des menaces, comme les explosifs ou les composants métalliques.

Compact, sûr et intuitif, le modèle FX6356 V2 est conçu pour garantir une efficacité opérationnelle maximale, même dans des espaces restreints, tout en offrant des performances élevées dans la détection d'objets et de matériaux potentiellement dangereux.

MAIN APPLICATIONS AREAS

Idéal pour l'inspection des colis, enveloppes, envois postaux et sacs dont les dimensions ne dépassent pas 60 x 55 cm, dans tous les lieux où les contrôles de sécurité sont d'une importance capitale, notamment :

- Points de contrôle postaux et douaniers
- Accès d'entreprises et sites institutionnels
- Tribunaux et bases militaires
- Établissements pénitentiaires et de sécurité
- Aéroports et zones à accès contrôlé

GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET PERFORMANCES D'IMAGE

Résolution du fil métallique : 36 AWG

Pénétration de l'acier : 3 mm

Générateur de rayons X : 70 kV, 4.0 mA

Alerte de densité : Alerte haute densité + alerte à 3 points

AMÉLIORATION D'IMAGE

EPD™ Détection de poudres :

Meilleure capacité d'identification des menaces sous forme de poudre

Caméra numérique haute résolution et générateur plus puissant :

Images plus nettes et meilleure sensibilité de détection

Fonction d'image négative :

Les matériaux à haute densité (métaux) apparaissent en blanc sur fond noir

Alerte de haute densité améliorée :

Aide à identifier des matériaux tels que les explosifs plastiques

Alerte de densité à 3 points améliorée :

Les composants métalliques des "dispositifs suspects", tels que les détonateurs ou les batteries, sont plus facilement identifiables

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Connexion par carte à puce :

Accès personnel avec journal des opérations pour chaque opérateur

Interface à écran tactile :

Sélection rapide des outils de vérification

Données de session :

Gestion et suivi des objets suspects

Fonctions administrateur :

Différents niveaux d'accès et fonctions configurables par l'administrateur

Barre d'icônes de l'opérateur :

Permet une sélection rapide des outils pour déterminer si un objet est sûr ou suspect, avec la possibilité d'enregistrer ou de partager l'image.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Toutes les armoires d'inspection à rayons X SecurSCAN® sont conformes aux réglementations internationales applicables en matière de santé et de sécurité :

- Ionising Radiations Regulations 2017 (IRR17) – dose de fuite sur la surface externe <1,0 µSv/h
- Conformité aux directives européennes :
- Compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/UE
- Basse tension (LVD) 2014/35/UE
- Conformité aux réglementations britanniques :
- S.I. 2016 n° 1091 – Règlement sur la compatibilité électromagnétique 2016
- S.I. 2016 n° 1101 – Règlement sur la sécurité des équipements électriques 2016

STOCKAGE ET PARTAGE D'IMAGES

Impression/Exportation :

Création de bibliothèques papier pour référence ou partage facilité des images

Archivage automatique des images :

Référencement croisé et transfert rapide vers le personnel de sécurité

Fonction e-mail "One Touch" :

Partage instantané des images par courriel avec d'autres services

EXIGENCES OPÉRATIONNELLES ET ENVIRONNEMENTALES

Alimentation électrique : Monophasé 115/230V, 50/60 Hz, 350W / 1180VA

Température de fonctionnement : de +5 °C à +40 °C

Température de stockage : de -15 °C à +50 °C

Humidité relative : 85 % sans condensation

Fourni avec câble d'alimentation de 2 m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Hauteur : 167 cm

Largeur : 57 cm

Profondeur : 59 cm

Poids : 182 kg

Dim chambre d'inspection : 60×55,5×50,5 cm. (H×L×P)

Zone d'image : 48 × 44 cm.

Ouverture de porte : 60 × 48 cm.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Wi-Fi – Support d'écran – Onduleur externe (UPS)

