

HI-SCAN™ 6040-2is

INSPECTION PAR RAYONS X DUAL VIEW POUR LES BAGAGES À MAIN
Certifié conformément à la norme EDS CB C1 de l'UE



Particularités

- Encombrement compact et poids réduit (moins de 850 kg (1873 lbs))
- Pénétration d'acier de 35 mm (1.38")
- Conception souple permet de passer par des portes d'une largeur de 900 mm (35.5")
- Technologie double vue
- Interface utilisateur conviviale
- Disponible en version standard et haute résolution

HI-SCAN 6040-2is HR: Certifié LEDES conformément aux normes 2 et 3 type C de l'UE

HI-SCAN 6040-2is HR: Certifié conformément à la norme EDS CB C1 de l'UE

HI-SCAN 6040-2is est un système perfectionné d'inspection par rayons X double vue pour la détection automatique d'explosifs et de liquides. Il offre un débit élevé aux points de contrôle où les bagages et les effets personnels sont scannés en utilisant la technologie à rayons X éprouvée de Heimann pour aider à la détection des objets dangereux et illicites qui sont mis en évidence dans des images double vue d'excellente qualité.

Grâce à sa conception moderne et contemporaine le HI-SCAN 6040-2is offre une plus grande souplesse, grâce à son encombrement compact et son poids réduit de moins de 850 kg (1873 lbs), il peut être utilisé dans des espaces restreints et peut passer par des portes de 900 mm (35.5") pour l'installation.

Il offre davantage de flexibilité avec ses diverses options de moniteur et son clavier verrouillable intégré. Les moniteurs peuvent être placés sur le système à rayons X ou sur un support à roulettes pour permettre la commande à distance, loin de l'appareil.

HI-SCAN 6040-2is offre une excellente pénétration d'acier de 35 mm (1.38") et une interface utilisateur conviviale qui permet à l'opérateur d'identifier facilement les objets illicites et les explosifs constituant une menace pour la société.

Disponible en version standard et aussi en version haute résolution, pour une meilleure détectabilité des fils (AWG 40) afin de satisfaire à la norme 3, type C de l'UE (LEDS).

Le HI-SCAN 6040-2is convient aux applications des aéroports, des bâtiments gouvernementaux, des hôtels et d'autres infrastructures critiques demandant des solutions fiables de sécurité.

Principales Caractéristiques

Dimensions du tunnel	620 (L) x 420 (H) [mm] • 24.4" (L) x 16.5" (H)
Taille max. de l'objet	615 (L) x 410 (H) [mm] • 24.2" (L) x 16.1" (H)
Hauteur du convoyeur ¹⁾	Environ 800 mm (31.4")
RVitesse du convoyeur avec 50 Hz / 60	Standard : 0.2/0.24 [m/s]
Hz de fréquence secteur	
Charge maximale répartie sur le convoyeur ⁴⁾	160 kg (352 lbs)
Résolution (détection des fils) ²⁾	Résolution standard (SR) : standard : 39 AWG • typique : 40 AWG Haute résolution (HR) : standard : 40 AWG • typique : 41 AWG
Pénétration (acier) ²⁾	Standard : 35 mm • valeur typique : 37 mm
Débit de dose externe	< 1 µSv/h (0,1 mrem)
Sécurité des films photographiques	Garantie jusqu'à ISO 1600 (33 DIN) avec un maximum de 5 inspections
Cycle d'exploitation	100 %, sans procédure de démarrage

Générateur de rayons X

Générateurs de rayons X	2
Tension d'anode • refroidissement	160 kV cp • scellé dans un bain d'huile
Direction du faisceau	Horizontale et verticale

Système de Génération d'Images

Convertisseur de rayons X	Système de détecteur double vue avec amplificateur intégré monolithique
Niveaux de gris	4096
Présentation de l'image	Noir et blanc, couleur, HI-MAT ^{Plus}
Mémoire vidéo numérique	1280 x 1024 / 24 bit
Fonctions d'évaluation d'images	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, LOW, NEG, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, Zoom électronique, continu : agrandissement : jusqu'à 64 fois
Moniteur	Moniteur à écran plat LCD

Autres Fonctionnalités

Fonctions	Affichage de la date/de l'heure, compteur de bagages, ID utilisateur, marquage acoustique des bagages, affichage du mode de fonctionnement, fonction REVIEW (rappel des sections d'images précédentes), fenêtre de vue d'ensemble, touches de fonction programmables, interface USB 2.0, zoom continu, IMS (Image Store System - enregistre jusqu'à 100 000 images)
Options	HI-TIP, Xport

Données d'Installation

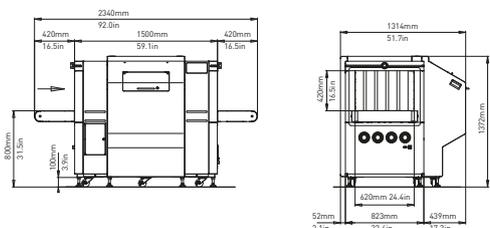
Sécurité radiologique	En conformité avec les lois et réglementations applicables sur les machines émettant les rayons X
Label CE/directives	En conformité avec les directives 2004/108/CE, 2006/42/EC, 2006/95/CE Développés en conformité avec les Standard IEC, UN, UL, CSA
Niveau de pression sonore	< 65 dB(A)
Température de fonctionnement/ stockage	0° - 40°C / -20°C - +60°C
Humidité de l'air	10% - 90% (sans condensation)
Puissance requise	Standard : 100, 120, 200, 230, 240 VAC +10% / -20% • 50 Hz - 60 Hz ± 3 Hz
Puissance consommée	Max. 1.2 kVA
Degré de protection système / clavier	IP 20 / IP 43
Dimensions • poids ³⁾	2340 (L) x 1314 (l) x 1372 (H) [mm] • environ 820 kg
Construction mécanique	Construction en acier avec panneaux en acier, montée sur roulettes Couleur(s) standard : argent mat / B11-W1 (bleu)

¹⁾ valeurs approximatives (adaptables)

²⁾ objet de test propriétaire de la gestion de qualité : escalier en acier, fils CU, vitesse de la bande de 0,2 m/s

³⁾ sans console de commande, clavier, moniteur(s) etc.

⁴⁾ Mesuré à une température ambiante de 20 °C et tension nominale



Pour des informations sur les produits, les ventes ou services, consultez www.smithsdetection.com/locations

Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Germany
Modifications réservées. 95594388 27/02/2018 © Smiths Detection Group Ltd. - Les figures contiennent partiellement des options
HI-SCAN est une marque déposée de Smiths Detection Group Ltd.