

HI-SCAN™ 16580si

HEIMANN SYSTÈME D'INSPECTION PAR RAYONS X

Nouveau : source de rayons X 160 kV - pénétration typique : 36 mm



Particularités

- **Contrôle de sûreté optimal des bagages au check-in**
- **Comptoir double peu encombrant**
- **Concept novateur d'intégration de deux convoyeurs**
- **Technologie HiTraX avec traitement d'image en temps réel**
- **HI-MAT^{Plus} : classification avancée des matières (option)**
- **IMS : gestion des données d'images (option)**
- **Interface réseau**

L'appareil HI-SCAN 16580si a été spécialement conçu pour être intégré aux systèmes de convoyeurs. Sa conception innovatrice permet de relier, de façon convenable et flexible, deux systèmes de convoyeurs indépendants.

La position basse de son convoyeur et la technologie de réseau font de l'appareil HI-SCAN16580si un excellent système à rayons X pour les applications intégrées aux comptoirs d'enregistrement avec analyse centralisée des images.

L'ouverture du tunnel de 82 cm de haut permet l'inspection des bagages encombrants et est conforme aux normes CEAC en matière d'hauteur libre des systèmes de tri bagages installés aux aéroports.

La technologie de pointe HiTraX, les méthodes d'analyse d'images en ligne ainsi que l'interface utilisateur ergonomique et convivial font de l'appareil HI-SCAN 16580si un outil efficace pour le contrôle de sûreté au check-in.

HI-SCAN 16580si - Le concept novateur pour les systèmes intégrés aux comptoirs d'enregistrement

Caractéristiques Techniques **HI-SCAN 16580si**

Principales Caractéristiques

Dimensions du tunnel	1650 (l) x 822 (h) [mm] • 64,96" (l) x 32,36" (h)
Taille max. de l'objet	1640 ¹⁾ (l) x 800 (h) [mm] • 64,57" (l) x 31,50" (h)
Hauteur du convoyeur ¹⁾	Environ 380 mm (14,96")
Vitesse de la bande ¹⁾	Environ 0,35 [m/sec]
Résolution (détection des fils) ²⁾	Standard : 38 AWG (0,1 mm) • Typique : 39 AWG (0,09 mm)
Pénétration (acier) ²⁾	Standard : 34 mm • Typique : 36 mm
Dose de rayons X / inspection	1,6 µSv (0,08 mrem) • Avec HI-MAT : 1,6 µSv (0,16 mrem)
Sécurité des films photographiques	Garantie pour des sensibilités de films jusqu'à ISO 1600 inclus (33 DIN)
Cycle d'exploitation	100%, sans temps de démarrage

Générateur de Rayons X

Tension d'anode	160 kV pc
Refroidissement	Scellé dans un bain d'huile
Direction du faisceau	Diagonale (du haut vers le bas)

Système de Génération d'Images

Disposition du détecteur	Ligne de détection en L
Niveaux de gris	4096
Représentation de l'image	Noir & blanc, couleur
Mémoire vidéo	1280 x 1024 / 24 bit
Fonction d'évaluation des images	VARI, O ² , OS, HIGH
	Zoom électronique : agrandissement progressif (16 fois maximum)
Moniteur	Moniteur à écran plat LCD

Autres Fonctionnalités

Fonctionnalités	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), vue d'ensemble, touches de fonction programmables, interface USB 2.0, zoom continu
Options	X-ACT, HI-SPOT, SEN, XPlore, IMS (système d'enregistrement et d'archivage des images), Xport

Données d'Installation

Rayonnement de fuite	Conforme à tous les standards et réglementations sur les machines émettant des rayons X
Label CE	Conforme aux directives 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2006/95/CE
Niveau sonore	< 70 dB(A)
Conditions opérationnelles	0° - 40°C
Température de stockage	-20°C - +60°C
Humidité	10% - 90% (sans condensation)
Puissance requise ³⁾	Standard : 230 VAC ou 120 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Puissance consommée	Environ 1,0 kVA
Degré de protection	IP 43 (clavier)
Dimensions • Poids ⁴⁾	1610 (l) x 2461 (l) x 1299 (h) [mm] • Environ 650 kg 63,39" (l) x 96,89" (l) x 51,14" (h) • Environ 1433 lbs
Construction mécanique	Panneaux en acier et structure en acier, montée sur roulettes Couleur standard : RAL 7016 (anthracite)

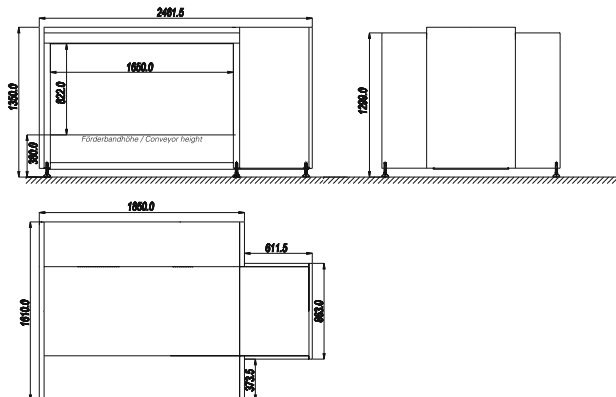
¹⁾ En fonction du système de convoyeur (non inclus)

Appareil avec système de convoyeur sur demande

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

³⁾ Autres valeurs optionnelles

⁴⁾ Sans console opérateur, clavier, moniteur(s), etc.



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. 95592864 23/02/2017 © Smiths Detection Group Ltd. - Les figures contiennent partiellement des options
HI-SCAN est une marque déposée de Smiths Detection Group Ltd.

