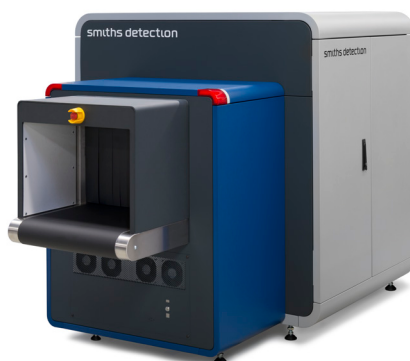


HI-SCAN™ 6040 CTiX Model S

TECHNOLOGIE CT AU POSTE DE CONTRÔLE



Particularités

- Détection automatique d'explosifs et reconnaissance automatique d'objets
- Haute vitesse de la bande de 0,2 m/s
- Faible consommation d'énergie
- Bruit minimal /zéro vibration
- Poids et encombrement optimisés
- Certifications/approptions les plus élevées
- Approuvé par la CEAC pour l'inspection-filtrage des liquides, aérosols et gels (LAG) jusqu'à 2 litres
- Norme ECAC APIDS 1 approuvée (option)

Certifications/approptions :

Europe : ECAC EDS CB C3 pour le dépistage des LAG jusqu'à 2 litres approuvé, norme APIDS 1 approuvée.

États-Unis : certifié TSA CPSS (Norme de détection APSS v6.2 niveau 1)

France : approuvé STAC

Italie : approuvé ENAC

UK: approuvé DFT

Tirant parti de la dernière technologie de tomodensitométrie (CT), l'appareil à rayons X de poste de contrôle des passagers HI-SCAN 6040 CTiX Model S offre une productivité accrue ; des coûts d'exploitation inférieurs ; et les normes de sécurité les plus élevées (approbation CEAC et STAC EDS CB3 ainsi que certification TSA APSS 6.2 niveau 1).

Le processus d'inspection/filtrage global est rationalisé pour améliorer les résultats en matière de sécurité, l'efficacité opérationnelle et l'expérience client. En éliminant la nécessité de retirer les appareils électroniques, les liquides et les gels des bagages à main, on réduit le nombre de bacs par passager et on accélère le processus de déshabillage. La vitesse de la bande transporteuse de 0,2 m/s entraîne la cadence, et les images radiographiques 3D de haute qualité aident les opérateurs à prendre des décisions rapides et précises. L'interface utilisateur de l'appareil à rayons X HI-SCAN 6040 CTiX Model S pour l'évaluation d'images 3D rapide et intuitive a reçu le prix Red Dot 2020.

En plus d'algorithmes de détection automatique d'explosifs, le logiciel de reconnaissance automatique d'objets iCMORE en option permet au HI-SCAN 6040 CTiX Model S de détecter une liste croissante d'articles interdits, notamment les armes à feu et les couteaux.

Les derniers contrôles et fonctionnalités de sécurité des données garantissent que les données et les biens des clients sont bien protégés contre les cyberattaques. Ils incluent le durcissement du système d'exploitation, un pare-feu basé sur l'hôte et des algorithmes de cryptage puissants. L'intégrité du système est constamment surveillée pour détecter les modifications non autorisées.

La réduction importante de la largeur de 20 cm et de poids de 350 kg permet à l'appareil HI-SCAN 6040 CTiX Model S de s'intégrer facilement dans les postes de contrôle existants Smiths Detection et tiers, ainsi que dans les postes de contrôle restreints en espace. Il dispose d'une alimentation monophasée 120/230 V pour une installation en Europe, aux États-Unis, dans la région APAC et dans le monde entier. À 2,8 kVA, la consommation d'énergie est réduite de 5 à 20 % par rapport aux autres scanners de cette catégorie. Des niveaux de bruit inférieurs à 60 dB(A) ainsi qu'aucune vibration aident à maintenir un environnement de poste de contrôle plus agréable.

Caractéristiques techniques

Dimensions • poids	3300 (L) x 1470 (l) x 1624 (h) [mm] • environ 2099 kg 129.9" (L) x 57.9" (l) x 63.9" (h) • environ 4628 lbs
Température de fonctionnement	0° - 40°C
Alimentation électrique CT	Monophasée 230 VCA +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 16 A Monophasée 120 VCA +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 30 A
Dimensions du tunnel	620 (l) x 420 (h) [mm] • 24.4" (l) x 16.5" (h)
Vitesse du convoyeur	0.2 [m/s]
Pression sonore	< 60 dB(A)
Charge max. du convoyeur répartie sur le convoyeur	160 kg (352 lbs)
Débit de dose externe	≤ 1 µSv/h (0,1 mrem)
Humidité de l'air	10% - 90% (pas de condensation)

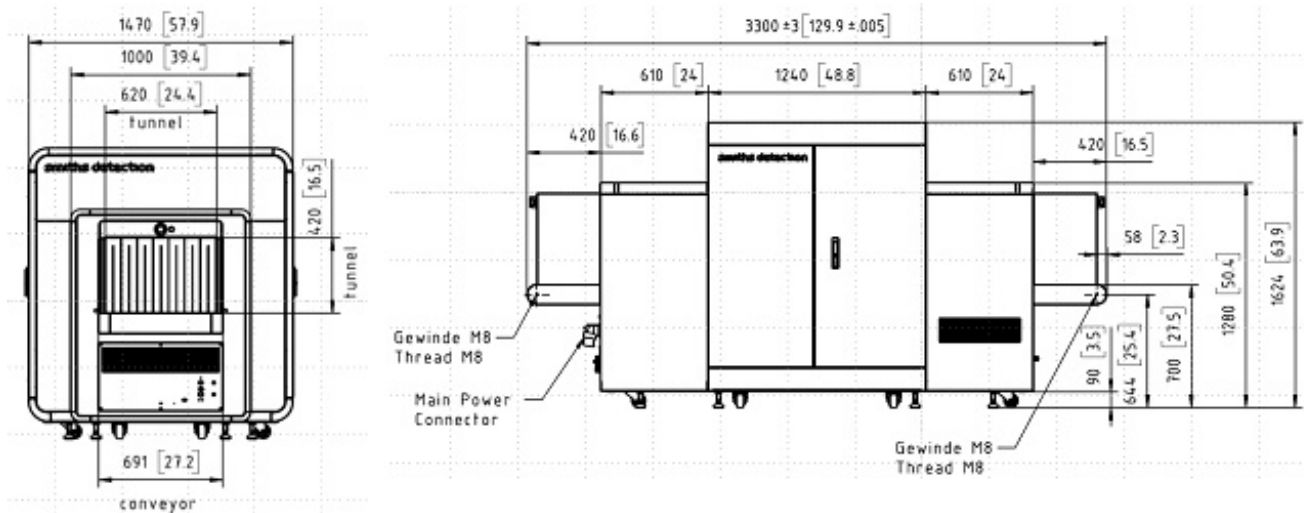
Autres fonctionnalités

Logiciel de formation de l'opérateur ¹⁾	
Intégration complète dans Checkpoint.Evo ^{Plus}	
3D TIP ¹⁾	
Compatibilité avec les postes de contrôle aTIX	

Fonctionnalités en option

iCMORE

¹⁾ Requiert Heimann Management Server HMS ou l'intégration avec Checkpoint.Evo^{Plus}



red dot winner 2020
interface design

Pour en savoir plus sur le produit, les ventes ou le service après-vente, visitez le site www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Germany
Modifications réservées. 95597161 25/07/2025 © Smiths Detection Group Ltd. - Les figures contiennent partiellement des options
HI-SCAN est une marque déposée de Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection