

CIP-300 compact™

PORTIQUE D'INSPECTION DE VOITURES 300 kV



Particularités

- Configuration traversante pour un meilleur rendement
- Faible encombrement au sol
- Radioprotection conforme à la norme ANSI 43.17 pour les applications à usage général
- Excellente qualité d'image grâce à une géométrie de faisceau optimisée
- Diverses options permettant l'adaptation aux exigences individuelles
- Technologie HiTraX éprouvée de Smiths Detection
- Pénétration acier typique : 70 mm

Le portique d'inspection de voitures CIP-300 été spécialement conçu pour détecter les explosifs et marchandises de contrebande dans les voitures, fourgons, mini-bus et leur châssis.

Le **CIP-300 compact** est configuré pour une inspection traversante. L'encombrement au sol optimisé est le résultat du travail de réingénierie effectué sur le portique CIP-300 établi et notamment sur ses composants fondamentaux. Il s'intègre ainsi plus facilement dans les infrastructures existantes.

Grâce à sa configuration traversante, il peut inspecter jusqu'à 100 véhicules par heure et s'avère donc idéal pour les points de contrôle très fréquentés. Le **CIP-300 compact** est conforme à la norme ANSI 43.17 (2009) pour les applications à usage général.

La partie horizontale de la ligne de détection en U est intégrée dans une barre plate facile à installer.

Des rampes progressives permettent un passage fluide sur la ligne de détection et garantissent le respect des normes strictes mises en place par Smiths Detection en matière de qualité d'image.

Le système est basé sur la technologie HiTraX fiable et éprouvée de Smiths Detection et offre une grande facilité d'utilisation aux opérateurs.

Diverses options permettent d'adapter le **CIP-300 compact** aux besoins individuels.

En combinant configuration traversante et faible encombrement au sol, le **CIP-300 compact** permet une inspection rapide et rentable des véhicules et offre un coût total de possession réduit.

Le **CIP-300 compact** est une solution idéale pour la protection des infrastructures critiques telles que bâtiments gouvernementaux, postes de contrôle militaires, centrales nucléaires et autres services publics, mais également les frontières terrestres et maritimes.

Caractéristiques Techniques CIP-300 compact

Principales Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Dimensions du système | 6,1 (l) x 4,9 (h) x 2,5 (L) [m] • 20,0 (l) x 16,1 (h) x 8,2 (L) [pi] |
| Taille max. des véhicules | 2,5 (l) x 3,5 (h) x 7,0 (L) [m] • 8,2 (l) x 11,5 (h) x 23,0 (L) [pi] |
| Vitesse de balayage | 8 km/h • 5 mph, rendement 100 véhicules/h |
| Pénétration acier ¹⁾ | standard : 60 mm • typique : 65 mm |
| Résolution [détectabilité des câbles] ¹⁾ | standard : 1 mm • typique : 0,75 mm |

Générateur de rayons X

| | |
|------------------------------------|--|
| Tension anodique • refroidissement | 300 kV cp • bain d'huile hermétique |
| Sens du faisceau | De haut en bas (symétrique) |
| Dose de rayons X | < 0,1 µSv / inspection à 8 km/h • 5 mph < 0,2 µSv / inspection à 4 km/h • 2,5 mph |

Système de génération d'image

| | |
|--------------------------------|---|
| Convertisseur de rayons X | Ligne de détection en forme de U, haute résolution (largeur de pixel 2,5 mm) |
| Stockage des données | 4096 niveaux de gris stockés |
| Présentation de l'image | N/B, couleur |
| Mémoire vidéo numérique | 1280 x 1024 / 24 bits |
| Fonctions d'évaluation d'image | VARI-MAT, 0°, OS, HIGH, NEG, zoom électronique ; agrandissement continu jusqu'à 64 fois |
| Écran | Écran plat LCD 24 po |

Autres Fonctionnalités

| | |
|---------|--|
| Options | Cabine opérateur Local opérateur à distance (jusqu'à 100 m, autres distances sur demande) Poste de travail de revérification, fonctions archivage de données et distribution d'images Reconnaissance de plaques d'immatriculation |
|---------|--|

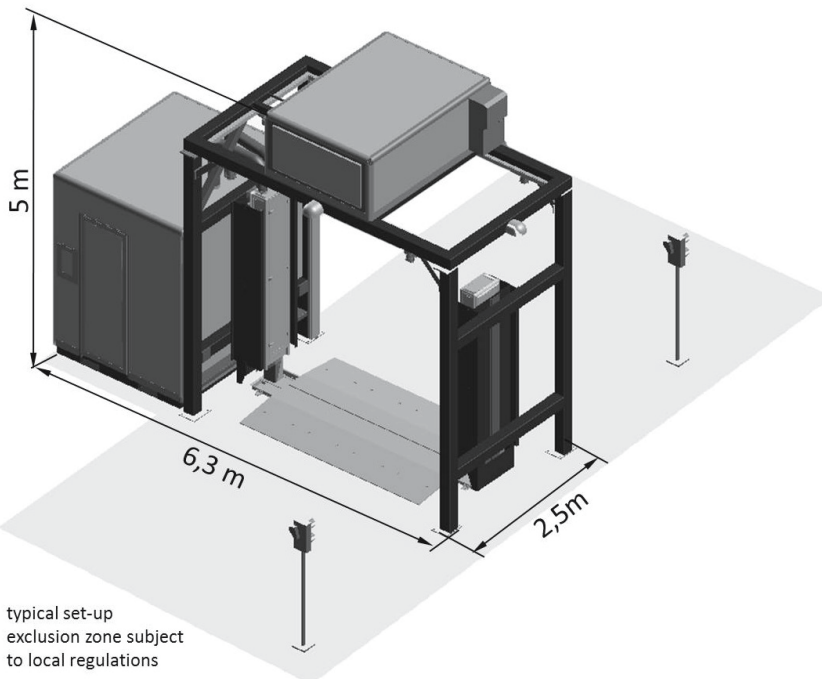
Santé et sécurité

| | |
|-----------------|--|
| Radioprotection | Conforme aux directives ANSI 43.17, OMS, ICRP-60 13-17, UE et États-Unis Surveillance du rayonnement en continu, vidéo-surveillance, zone de sécurité en fonction des règlements locaux |
| Étiquetage CE | Conforme aux directives 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2006/95/CE |

Données d'installation

| | |
|---|--|
| Température de fonctionnement/de stockage | -20 °C - 50 °C / -23 °C - +60 °C • -4 °F - 122 °F / -9 °F - 140 °F |
| Humidité | 10 % - 90 % (pas de condensation) |
| Alimentation électrique | 400 VCA ±15 %, triphasé 50 Hz / 60 Hz ±3 Hz |
| Consommation électrique | environ 8 kVA |
| Classe de protection | IP 44 |

¹⁾ essais réalisés en interne avec coin en acier, fils de cuivre, vitesse d'inspection 8 km/h • 5 mph



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

Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Allemagne
Modifications réservées. 95595738 05/10/2016 © Smiths Detection Group Ltd. - Les figures contiennent partiellement des options
HI-SCAN est une marque déposée de Smiths Detection Group Ltd.



smiths detection