

SMD601™

LE DETECTEUR DE METAUX LE PLUS EVOLUE
POUR LES APPLICATIONS JUDICIAIRES ET PENITENTIAIRES



NOUVEAU

Très haute sensibilité aux métaux magnétiques, non magnétiques
et aciers inoxydables

Analyse rapide et soignée de toutes les parties du corps des personnes en transit

Conforme à la nouvelle Norme NIJ-0601.02*

Très haute immunité aux interférences électriques et mécaniques

Grande précision de localisation des masses métalliques individuelles
et multiples

* NIJ STANDARD-0601.02: "Walk-Through Metal Detectors for Use in Concealed Weapon and Contraband Detection"

SMD601™

LE DETECTEUR DE METAUX MULTIZONE LE PLUS EVOLUE

Le Détecteur de Métaux CEIA SMD601 Multizone a été spécialement développé en fonction des indications de la norme USA NIJ-0601.02, qui prévoit des **nouvelles exigences en terme de sensibilité, de discrimination et d'immunité**, pour les applications judiciaires et pénitentiaires.

Il s'agit d'un dispositif doté d'une très haute sensibilité, indiqué pour l'**interception** d'armes conventionnelles, tels que les pistolets et les couteaux, et de **petits objets métalliques, normalement difficiles à détecter**, pouvant être considérés comme une menace pour la sûreté des gardiens et des détenus.

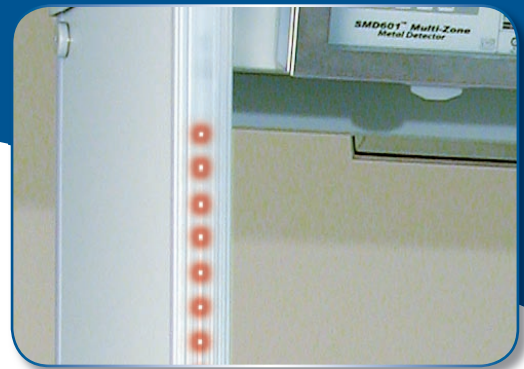
Les trois niveaux de fonctionnement prévus par la norme (armes de petites, moyennes et grandes dimensions) sont programmés dans le Détecteur de Métaux et peuvent être directement sélectionnés par l'utilisateur avec une simple opération sur la centrale de contrôle.

Un afficheur à « hauteur d'homme » indique, à l'aide d'une série de diodes lumineuses, la position de l'objet métallique en transit. Ceci permet une **rapide identification de l'objet et une réduction ou élimination des recherches manuelles**.

L'unité de contrôle est intégrée dans la structure du Détecteur de Métaux et fournie dans une version anti-vandalisme (IP65 en acier inox). L'accès à la programmation est protégé par une serrure mécanique et deux mots de passe alphanumériques.



CENTRALE DE CONTRÔLE PROTÉGÉE CONTRE LE VANDALISME (IP65)



BARRE D'AFFICHAGE À HAUTE INTENSITÉ

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Sélection directe, à l'aide du paramètre IS, des niveaux de sûreté** spécifiés dans la norme NIJ-0601.02
- **Niveaux de sûreté personnalisés** avec possibilité de les sélectionner à l'aide d'une **carte à puce**
- Détection des armes à feu constituées de métaux magnétiques, non magnétiques et alliage mixte
- Chaque fonction est programmable et contrôlée par microprocesseur
- Comptage des passages au moyen de photocellules et calcul automatique du taux d'alarme
- Programmation: au moyen d'un clavier et d'un afficheur incorporé ou au moyen d'une connexion RS232 reliée à l'Unité de Contrôle à Distance (RCU), avec un ordinateur ou un réseau informatique
- Accès à la programmation protégée par une serrure mécanique et deux mots de passe alphanumériques
- Vitesse de détection élevée: jusqu'à 15 m/s
- Très haute immunité aux interférences, mécaniques ou électromagnétiques
- Synchronisation automatique entre deux ou plusieurs détecteurs, avec une distance minimale de 20 cm sans utilisation de câble
- Electronique professionnelle à haute intégration et grande fiabilité
- Centrale électronique de contrôle intégrée dans le portique
- Absence d'étalonnage initial ou périodique
- Manutention aisée. La centrale électronique peut être remplacée en moins d'une minute
- Couleur: gris clair RAL 7040

DONNÉES D'INSTALLATION

- Alimentation: 115 / 230 VAC, $\pm 15\%$, 50 \div 60 Hz, 40 VA max
- Entrées: Interface RS232C pour la connexion de l'Unité

de Contrôle à Distance RCU, d'un terminal, d'un ordinateur ou d'un modem externe; interface RS-232C pour la connexion en réseau avec d'autres détecteurs de métaux CEIA

- Température et humidité relative de -10°C à +65°C; de 0 à 95% (sans condensation)

CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ

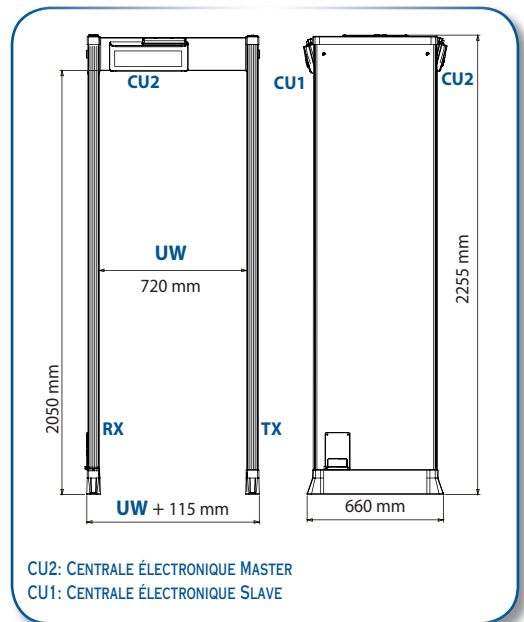
- Conforme aux limites d'Exposition aux Champs Electromagnétiques fixées par la norme NIJ-0601.02
- Répondant à la norme CE et aux Normes Internationales pour la Sécurité Electrique ou la Compatibilité Electromagnétique (EMC)

ALARMES

- **Signalisation visuelle:**
 - Double barre lumineuse à "hauteur d'homme";
 - Afficheur à haute intensité;
 - Signalisations vertes et rouges. Indications proportionnelles à la masse de l'objet en transit
- **Signalisation acoustique:**
 - Alarmes à haute intensité sonore;
 - Volume et tonalité d'alarme programmables

ACCESSOIRES / OPTIONS

- Echantillons métalliques de référence selon la norme NIJ-0601.02
- Unité de Contrôle à Distance (RCU) avec câble de connexion de 20 m
- Unité d'alimentation extérieure MBSU-1, comprenant deux batteries de secours ayant une autonomie d'environ 5 heures et un chargeur de batteries automatique
- MD Scope: logiciel pour la simulation d'oscilloscope et connexion en mode terminal avec les Détecteurs de Métaux CEIA
- Adaptateur de réseau Ethernet pour Détecteurs de Métaux CEIA



CU2: CENTRALE ÉLECTRONIQUE MASTER
CU1: CENTRALE ÉLECTRONIQUE SLAVE