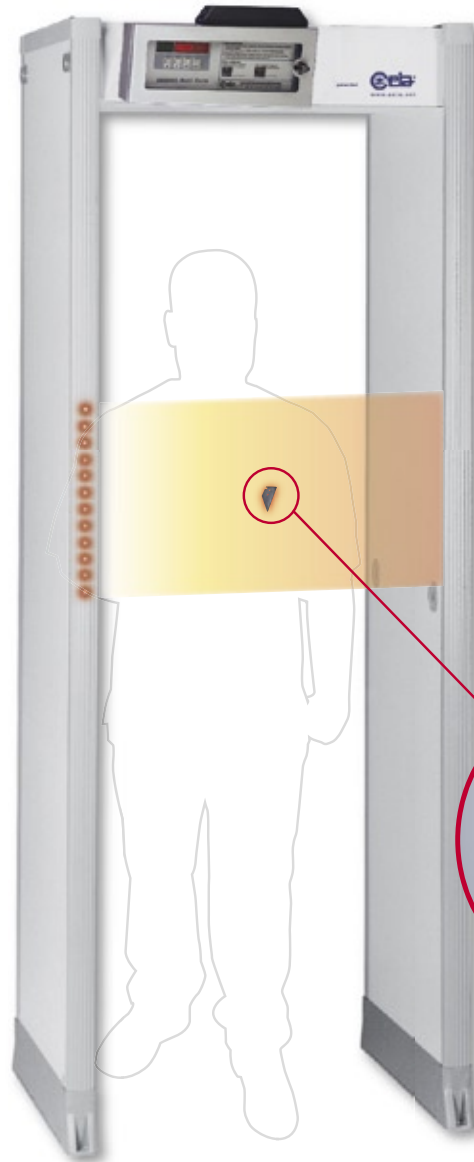


SMD600 Multi-Zone

DETECTEUR DE METAUX
A SENSIBILITE TRES ELEVEE



UNITE PROTEGEE CONTRE
LE VANDALISME (IP65)



- > Très haute sensibilité à tous les métaux
- > Double afficheur à haute visibilité pour la localisation simple ou multiple d'armes en transit
- > Fiabilité élevée
- > Très haute immunité aux interférences extérieures
- > Programmation locale ou à distance avec possibilité de connexion en réseau

www.ceia-usa.com

SMD600 Multi-Zone

DETECTEUR DE METAUX A SENSIBILITE TRES ELEVEE



Le SMD600 Multi Zone CEIA est un portique de détection de métaux de nouvelle génération à sensibilité très élevée, conçu pour **répondre aux exigences les plus sévères en matière de sûreté**. Il est **particulièrement indiqué pour les établissements pénitentiaires et autres applications** où la détection de petites masses métalliques est exigée, même dissimulées dans le corps humain.

Le SMD600 Multi Zone est caractérisé par une **très haute immunité aux interférences électriques extérieures et aux perturbations mécaniques**; il peut ainsi être installé dans des environnements où les détecteurs de métaux standards ne peuvent pas fonctionner correctement. Une barre lumineuse permet la **localisation des masses métalliques en transit**. Il en résulte une **identification rapide du danger**, et la réduction, voire l'élimination des opérations de recherche manuelles.

L'**unité de contrôle** est intégrée dans la structure du détecteur de métaux et est disponible en version standard (IP20) et **antivandalisme (IP65 en acier inox)**. L'accès à la programmation est protégé par une clé et deux mots de passe alphanumériques. La sensibilité du Détecteur de Métaux est indépendante de la vitesse de passage et garantit ainsi la fluidité du transit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Sélection directe des Standards de Sûreté Internationaux.
- Détection des armes à feu constituées de métaux magnétiques, non magnétiques et alliage mixte.
- Chaque fonction est programmable et contrôlée par microprocesseur.
- 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 ou deux mots de passe alphanumériques.
- Vitesse de détection élevée: jusqu'à 15 m/s (45 ft/s).
- Très haute immunité aux interférences, mécaniques ou électromagnétiques.
- Synchronisation automatique entre deux ou plusieurs détecteurs, avec une distance minimale de 5 cm (2") 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.

DONNEES D'INSTALLATION

- Alimentation: 115 / 230 Vac, $\pm 15\%$, 50 \div 60 Hz, 30 VA max
- Entrées: Interface RS2 32C 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 de travail: IP20: de -10°C (14°F) à +65°C (149°F); IP65: de -20°C (-4°F) à +70°C (158°F)
- Humidité relative: de -10°C à +65°C; de 0 à 95% (sans condensation).

CERTIFICATIONS ET CONFORMITE

- Répondant aux normes pour les porteurs de stimulateurs cardiaques, de supports vitaux, pour les femmes enceintes et les supports magnétiques (disquettes, cassette audio, vidéo cassette et autre).
- Répondant aux Standards de Sûreté Internationaux pour les détecteurs de métaux.

ALARMES

- **Signalisation visuelle:**
 - Double barre lumineuse à "hauteur d'homme".
 - Afficheur à haute intensité;
 - Signalisations vertes et rouges.
- **Signalisation acoustique:**
 - Alarmes à haute intensité sonore;
 - Volume et tonalité d'alarme programmables.

ACCESSOIRES / OPTIONS

- Comptage des passages au moyen de photocellules et calcul automatique du taux d'alarme.
- Unité de Contrôle à Distance (RCU) avec câble de connexion de 20 m (65.6 ft).
- Version extérieure (IP65).
- Echantillons de test.
- Unité d'alimentation externe par batteries (MBSU-1) avec une autonomie d'environ 8 heures, incluant les batteries de secours et leur chargeur 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.



EXEMPLES D'OBJETS
DETECTES PAR LE SMD600
MULTI ZONE

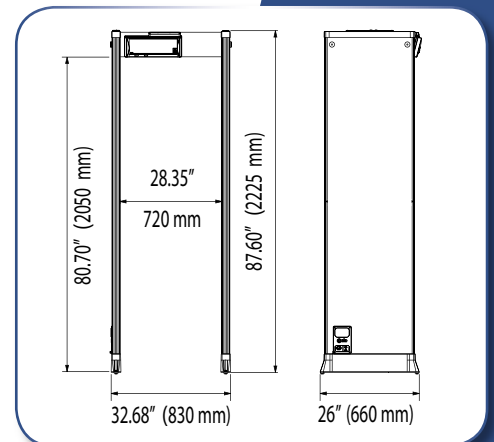
EN DESSOUS DU SEUIL D'ALARME

- [Green bar] Petite masse métallique
- [Green bar] Masse métallique moyenne

AU DESSUS DU SEUIL D'ALARME

- [Red bar] Masse métallique moyenne
- [Red bar] Grande masse métallique

SIGNALISATIONS VERTES
OU ROUGES. INDICATIONS
PROPORTIONNELLES A LA MASSE
DE L'OBJET EN TRANSIT



www.ceia-usa.com



CEIA USA Ltd - 9155 Dutton Drive, Twinsburg OHIO - 44087 USA
Phone: 330-405 3190 - Fax 330-405 3196