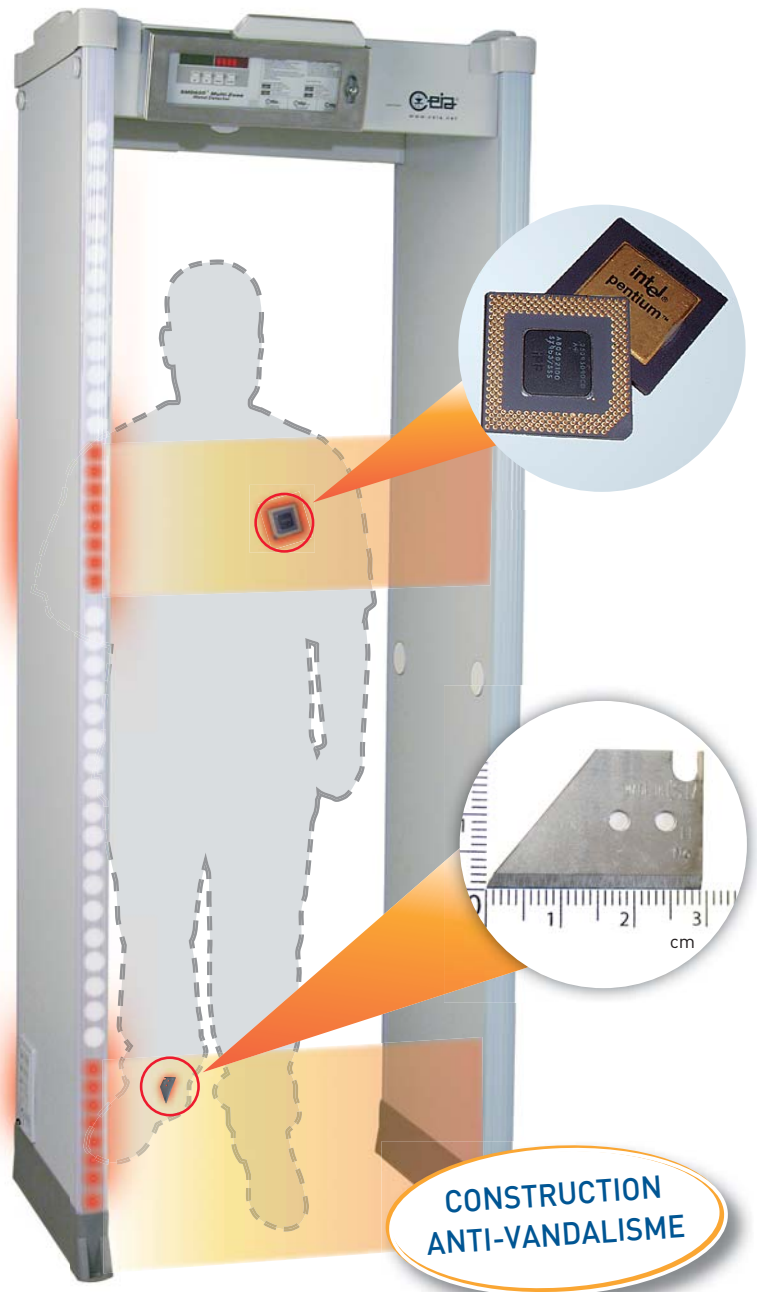


SMD600 Multi-Zone

DETECTEUR DE METAUX A SENSIBILITE TRES ELEVEE

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



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. ▶

SMD600 Multi-Zone

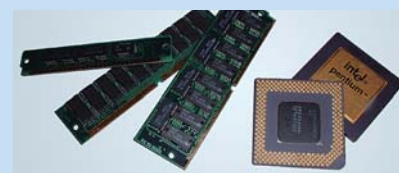
Le SMD600 Multi Zone est caractérisé par une **très haute immunité** aux interférences électriques extérieures et aux perturbations mécaniques; **il peut ainsi être installé dans des environnements où les détecteurs de métaux standards ne peuvent pas fonctionner correctement.**

Une barre lumineuse permet la localisation des masses métalliques en transit. Il en résulte une **identification rapide du danger**, et la réduction, voire l'éli-

mination des opérations de recherche manuelles.

L'**unité de contrôle** est intégrée dans la structure du détecteur de métaux et est disponible en version antivandalisme (IP65 en acier inox). L'accès à la programmation est protégé par une clé et deux mots de passe alphanumériques.

SMD600 Multi-Zone est produit conformément aux procédures de Contrôle Qualité ISO-9001 en utilisant la technologie électronique la plus avancée.



EXEMPLES D'OBJETS DETECTES PAR LE SMD600 MULTI ZONE

CARACTERISTIQUES GENERALES

Très haute sensibilité pour l'interception de petits objets métalliques, normalement difficiles à détecter

Très haute immunité aux interférences, mécaniques ou électromagnétiques

Centrale électronique de contrôle intégrée dans le portique

Sélection directe des Standards de Sécurité Internationaux

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 (RCU2), avec un ordinateur ou un réseau informatique

Accès à la programmation protégée par une serrure mécanique

Vitesse de détection élevée: jusqu'à 15 m/s

Synchronisation automatique entre deux ou plusieurs détecteurs, avec une distance minimale de 5 cm sans utilisation de câble

Electronique professionnelle à haute intégration et grande fiabilité

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, ±15%, 50 + 60 Hz, 30 VA max

Entrées: Interface RS-232C pour la connexion de l'Unité de Contrôle à Distance RCU2, d'un terminal, d'un ordinateur ou d'un modem externe

Température de fonctionnement: de -20°C à +70°C

Température de stockage: de -35°C à +70°C

Humidité relative: 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 à la norme CE et aux Normes Internationales pour la Sécurité électrique ou la compatibilité électromagnétique (EMC)

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

Système avec Carte à puce



Unité de contrôle à distance RCU2 CEIA



MDNC-1: interface pour les réseaux Ethernet destinés aux Détecteurs de Métaux CEIA



Module MBSU-1: dispositif transportable pour l'alimentation des Détecteurs de Métaux avec batterie d'urgence

MD SCOPE: logiciel pour la simulation d'un oscilloscope et opérations de programmation à distance sur les Détecteurs de Métaux CEIA

Vide-poches

RRU (Remote Relay Unit)

Batteries de secours

Module de connexion APSIM, avec interrupteur de mise en marche protégé et interface Ethernet



Compteurs des passages par l'intermédiaire de photocellules et calcul automatique du flux de transit



Versión extérieure, degré d'étanchéité IP65



EN DESSOUS DU SEUIL D'ALARME

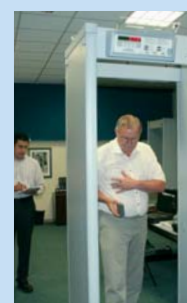
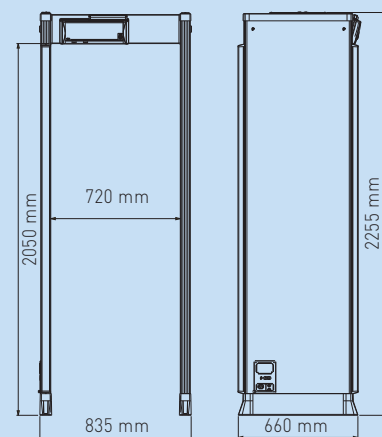
★ Petite masse métallique
★ ★ ★ ★ Masse métallique moyenne

AU DESSUS DU SEUIL D'ALARME

★ ★ Masse métallique moyenne
★ ★ ★ ★ Grande masse métallique

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

DIMENSIONS



CEIA INTERNATIONAL FOURNIT UN SUPPORT TECHNIQUE ET OPERATIONNEL COMPLET, ASSURE PAR DU PERSONNEL QUALIFIE, SUR SITE OU A SON SIÈGE