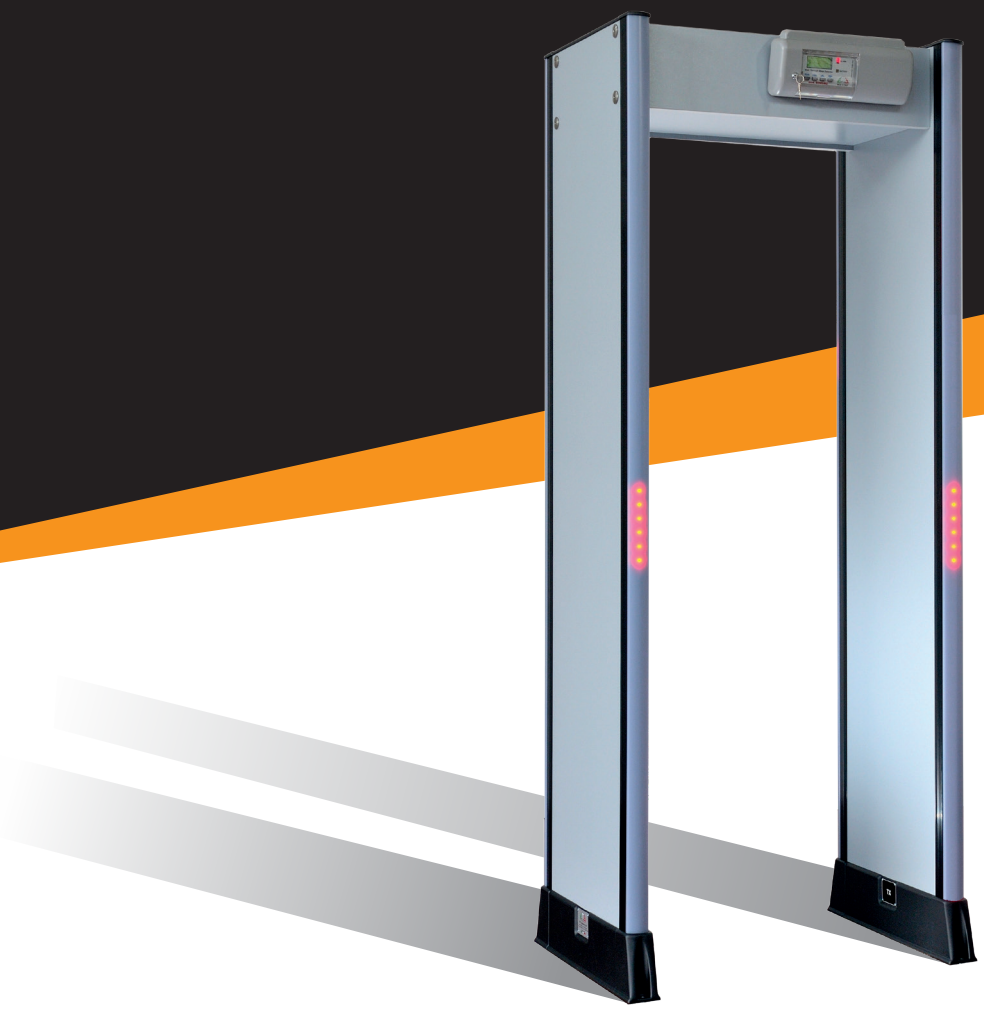
SDM5-MZ

Détecteur de métaux multizone configuré pour installation à l'intérieur



Système multizone avec 33 zones de contrôle différentes.

Dimensions et poid contenus.

Grand écran ACL à cristaux liquides pour la visualisation et le contrôle.

Entièrement programmable par clavier.

Haute immunité aux interférences électromagnétique.

Synchronisation automatique de plusieur périphériques.

Excellente discriminatione entre les objets personnels et les armes.

Haute sensibilité de chaque zone et programmation indépendante.

Indicateur d'alarmes configurable selon le choix de l'opérateur.

Socle pour fixage au sol, imperméable à l'eau.

AuTech
Automation Ideas and Solutions

100% made in Italy

SDM5-MZ

Détecteur de métaux multizone configuré pour installation à l'intérieur

CENTRALE ÉLECTRONIQUE

Boîte antichoc en ABS thermoformée (IP20).
Alimentateur 100-240Vac / 50-60Hz.
Tension d'alimentation 24VDC.
Absorption électrique 30W max.
Fréquence d'échantillonnage de 3 kHz à 8 kHz.
Range de température -20°C +70°C.
Humidité relative 0 - 95% (non condensée).
Système multizone avec 33 zones de signalisation.
Identifie avec précision et contemporanéité plusieurs objets métalliques avec 11 zones verticales et 3 zones horizontales
Haute sensibilité pour chaque zone et une programmation indépendante.
Détection des objets ferreux et non ferreux, magnétiques et non magnétiques, en alliage mixte.
Uniformité de détection dans tout le volume interne du passage.
Excellente discrimination entre les objets à l'usage personnel et les armes.
Immunité aux bruits électromagnétiques et interférences mécaniques grâce à des algorithmes d'analyse signal numérique.
Programmation par clavier.
Sélection directe des normes internationales de sécurité par le menu de programmation.
Affichage de configuration via LCD.
Clé de sécurité pour l'accès à la programmation.
Système de diagnostic automatique.
Stocker des paramètres en utilisant la mémoire à l'état solide.
Interface sérielle RS232 incorporée.

Options
Alimentateur avec charge batteries 100-240Vac 50-60Hz.
Connexion au réseau Ethernet par un module externe.
Logiciel de gestion à distance (SE Windows).
Batteries tampon auxiliaires: 4 heures d'autonomie.

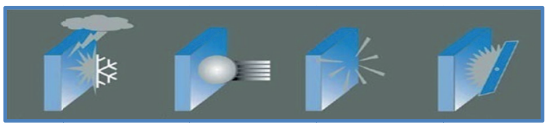
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Accès au panneau frontale protégé par une serrure mécanique et mot de passe sur deux niveaux (usager - Super usager).
Synchronisation automatique entre deux ou plusieurs détecteurs de métaux (sans utilisation de câbles).
Base pour la fixation au sol résistante à la pénétration de l'eau.
Il ne nécessite aucun étalonnage initial ou périodique.
Contrôle anti-sabotage.
Tous paramètres programmables.
Entretien minimale.
Affichage de toutes les fonctions de programmation sur écran LCD.
Indication visuelle proportionnelle à la masse de métal détecté, au-dessus et ci-dessous l'ensemble de seuil d'alarme.
Mesurage du bruit de fond générale extérieur proportionnelle au seuil établi.
Mesurage du bruit électromagnétique extérieur proportionnelle au seuil établi.
Haute vitesse d'interception (réglable jusqu'à 15 m/sec).
Réinitialisation programmable très rapide, pour un flux élevé de transit continu (plus de 50 personnes/min).
100 Niveaux de sensibilité.
06 Niveaux de amplification.
20 Niveaux d'analyse.
100 Niveaux de recherche manuelle des fréquences.
20 Programmes configurables pour une plus grande polyvalence.
2500 Combinaisons de fréquences différentes.
Introduction de filtres par la programmation.
100 Niveaux intensité acoustique.
100 Niveaux de durée d'alarme.
200 Niveaux de volume.

Echantillons de métaux pour test (OTP). Conçu selon les normes de la FAA 3. (*Options*)

STRUCTURE

Le matériau MEG 4 mm n'est soumis ni à l'effritement de la surface décorative ni au délaminage.
MEG n'est pas dangereux pour la santé, pas polluant pour l'environnement, il est constitué à 70% de fibres cellulosiques et à 30% de résines thermodurcissables; il ne contient pas d'amiante et est exempt de matériaux lourds. Il ne dégagent pas de gaz, de vapeurs, de solvants ou de liquides.



Résistant aux intempéries et au soleil / aux rayonnements UV. | Mécaniquement robuste. | Il ne s'ébrèche pas. | Facile à nettoyer.

Résistant aux termites. | Antistatique. | Agréable esthétiquement. | Compatible avec l'environnement.

AuTech Automation Ideas and Solutions
www.autechsrl.net
Via Alfredo Binda, 15 - fraz. Penna
52028 - Terranuova Bracciolini (Arezzo) - Italy
Tel. e Fax: +39 055 9705347
info@autechsrl.net

REG. N. 8064-A
UNI EN ISO 9001:2015

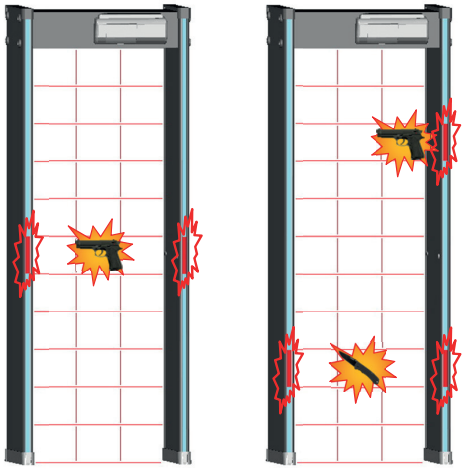
SDM5-MZ

Détecteur de métaux multizone configuré pour installation à l'intérieur

INDICATEURS D'ALARME

Indicateur visuel par LED Rouge et LCD.
Indicateur sonore réglable en durée, ton et fréquence.
Indicateur visuel d'état d'alarme et état de fonctionnement.
Indicateur optique de fonctionnement en batteries.
Indicateur d'alarme indépendant aux différentes hauteurs du corps.
Indicateur d'alarmes visible des deux côtés du passage et configurable selon le choix de l'opérateur.
Subdivision en 11 zones de signalisation verticales et 3 horizontales.
33 zones de signalisation d'alarme d'objet
Feux de croisement Stop & Go (Rouge/Vert).
Compteur de passes bidirectionnel (Entrée/Sortie).

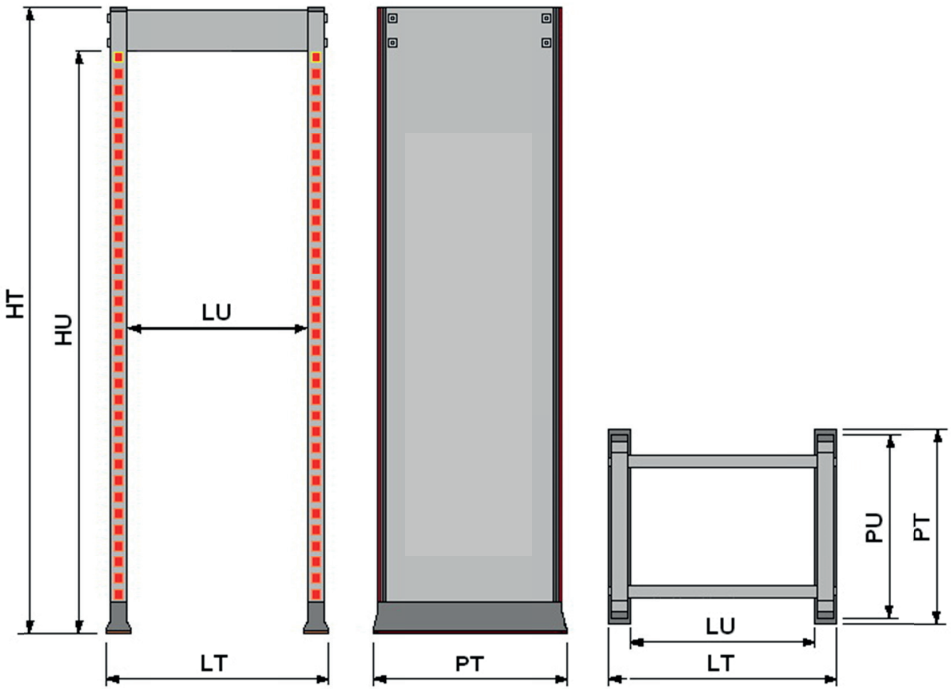
Options
Unité de signalisation à distance.
Kit de mobilité à roues.



ATTESTATIONS

Inoffensif pour supports magnétiques (disquettes, rubans, cartes de crédit, etc.).
Conforme aux normes relatives à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques et de sécurité pour les personnes ayant un stimulateur cardiaque.
Conforme à la normative NILECJ.0601.02, NIJ Standard-0601.02.
Conforme à la normative FAA "3 GUN TEST".
Conforme aux normes CE.
Conforme aux normes internationales pour la sécurité électrique et la compatibilité électromagnétique (CEM).
Procédures Contrôle Qualité ISO9001.

DIMENSIONS



Modèle Transducteurs	*HT (mm)*	*HU (mm)*	*LT (mm)*	*LU (mm)*	*PT (mm)*	*PU (mm)*
P500THMZ	2200	2000	850	720	650	580
P500THMZ-L	2200	2000	890	760	650	580

AuTech Automation Ideas and Solutions
www.autechsrl.net

Via Alfredo Binda, 15 - fraz. Penna
52028 - Terranuova Bracciolini (Arezzo) - Italy
Tel. e Fax: +39 055 9705347
info@autechsrl.net

REG. N. 8064-A
UNI EN ISO 9001:2015