

Portique Détection de Métaux

Portique de détection de métaux à performances très élevées

- **Uniformité du champ d'interception**
- **Très haute discrimination**
des objets personnels métalliques (faibles taux d'alarmes intempestives)
- **Très haute immunité aux interférences extérieures**
- **Double afficheur à haute visibilité**
pour la localisation simple ou multiple d'armes en transit
- Programmation simplifiée grâce à un **système de carte à puce**.
- **Programmation locale ou à distance**
avec possibilité de connexion en réseau



Le concept

PDM2: Programmable Metal Detector est le portique de détection de métaux le plus abouti. Il consiste en la génération d'un champ magnétique à balayage pour l'inspection d'armes métalliques à l'intérieur d'un passage contrôlé. Grâce à cette technologie, les Détecteurs de Métaux PDM2 **permet de localiser précisément la position de l'arme sur la personne en transit** et donc d'accélérer sensiblement les opérations de recherche.

Un afficheur à "hauteur d'homme" indique, grâce à un jeu de témoins lumineux, la position de l'arme sur la personne. A la différence des détecteurs de métaux à bobines émettrices-réceptrices multiples, les zones de localisation ne sont pas fixes mais varient continuellement pour optimiser la résolution.



Caractéristiques

Générales

Sélection directe des Standards de Sûreté Internationaux

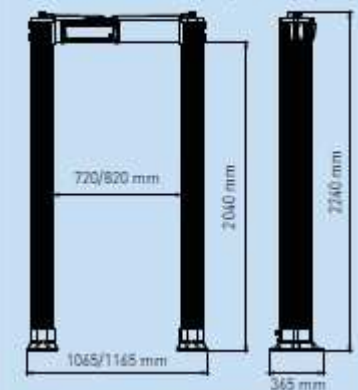
- * **Détection précise d'armes** métalliques magnétiques, non magnétiques et en alliages mixtes
- * **Vitesse de détection élevée:** jusqu'à 15 m/s
- * **Très haute immunité** aux interférences, mécaniques ou électromagnétiques
Chaque fonction est programmable et contrôlée par microprocesseur
- * **Programmation** 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
- * **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
- * **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

Données d'installation

- * **Alimentation:** 115 / 230 VAC, $\pm 15\%$, 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 $+70^{\circ}\text{C}$
- * **Température de stockage:** de -35°C à $+70^{\circ}\text{C}$
- * **Humidité relative:** de 0 à 95% (sans condensation)

DIMENSIONS

MODELE A COLONNES (PMD2/ENZ - PMD2/EWZ)



MODELE A PANNEAUX (PMD2/PTZ)



Accessoires / Options

* Batteries de secours

* 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): Compteur de passages par l'intermédiaire de photocellules et calcul automatique du flux de transit.

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

* Version 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