

PD140E

DETECTEUR DE METAUX PORTATIF COMPACT DE NOUVELLE GENERATION

CARACTERISTIQUES

- Conforme à la norme NIJ-0602.02
- Compact, élégant, robuste et ergonomique
- Détection uniforme des objets magnétiques et non-magnétiques
- Conception entièrement digitale: calibrage et réglages automatiques
- Grande autonomie
- Capacité de communication évoluée
- Utilisation intérieure ou extérieure

Applications

- ✓ Aéroports
- ✓ Prisons
- ✓ Applications judiciaires
- ✓ Bâtiments
Gouvernementaux
- ✓ Sites nucléaires
- ✓ Prévention des vols
- ✓ Contrôle du public
- ✓ Etablissements scolaires



Tél.: 01 49 38 92 00 • Fax: 01 49 38 92 01 • e-mail: surete@ceia.net

www.ceia-international.com

Détection des menaces avec l'Electromagnétisme

CEIA International se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes modifications aux modèles (programmation incluse), à leurs accessoires et aux options, aux prix et aux conditions de vente.

PD140E

Détecteur de Métaux Portatif Compact

✓ Compact, élégant, robuste et ergonomique

Le PD140E conserve la forme ergonomique de ces prédécesseurs. Il possède la même poignée permettant à l'utilisateur de ne pas influencer la surface de détection. Un soin particulier a été apporté à la conception mécanique de l'appareil. Pas de bords aigus pour permettre une exploration sans risque d'accrocher des boutons, des boucles de ceinture ou les parties d'un vêtement.

✓ Conformité à la Norme NIJ-0602.02

Les caractéristiques techniques du détecteur sont conformes à la norme NIJ-0602.02. et la nouvelle norme NIJ-0602.03. Le PD140E possède une sensibilité uniforme pour la détection des objets magnétiques et non-magnétiques incluant les objets en acier inoxydable. De plus le détecteur offre une excellente compensation de l'influence du corps de l'opérateur et a également une grande immunité aux perturbations électromagnétiques et mécaniques extérieures.

✓ Conception entièrement digitale

Le PD140E est entièrement digital. Les fonctions électroniques comprennent: un champ d'inspection à Emission/Réception basé sur la technologie DSP (*Traitement numérique du signal*), une interface numérique de commande et un port de communication USB intégré. Cette conception combinée à une antenne spéciale sur circuit imprimé assure une excellente fiabilité du signal et constance des performances.

✓ Dernières technologies des matières plastiques

Le corps du détecteur de métaux portatif est constitué de la dernière génération des polymères techniques. Ces plastiques ont une grande résistance aux effets des produits chimiques et une grande résistance mécanique.

✓ Indication d'alarme avancée

Les modes de signalisations d'alarmes comprennent: Alarme sonore avec une tonalité proportionnelle à la taille de l'objet détecté; Alarme visuelle proportionnelle à l'intensité du signal; Alarme par vibreur. Il est également possible, pour le responsable sûreté ou le superviseur du poste d'inspection, de bloquer une ou plusieurs commandes pour l'opérateur.

Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	2 x batteries alcalines ou rechargeable type AA NiMH
PANNEAU DE COMMANDE ENTIEREMENT PERSONNALISABLE	Modes Alarme: Visuel, Sonore, Vibrant Bouton de sélection à 3 niveaux de sensibilité
BATTERIES	Durée de vie: plus de 100 heures (batteries type AA 2500 mAh) Indicateur batteries faibles
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C à 70°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-40°C à 80°C
HUMIDITE RELATIVE	0 à 98% (sans condensation)
DIMENSIONS	360 mm x 80 mm x 40 mm
POIDS	380 g (avec batteries)
BOITIER	Polymères techniques résistant aux chocs
CONFORMITE	Conforme à la norme NIJ-0602.02. et la nouvelle norme NIJ-0602.03 pour détecteurs de métaux Conforme aux normes internationales couramment appliquées pour la sécurité, la compatibilité électromagnétique et la norme CE

Signalisation programmable

- Intensité de l'alarme sonore: proportionnelle
- Luminosité de l'alarme visuelle: proportionnelle
- Vibreur pour inspection discrète



A	Bouton de mise en marche
B C	Sélection du mode Alarme
D E F	Sélection de la sensibilité: • Faible • Moyenne • Haute
G	Indicateur d'alarme
H	Indicateur de charge batteries



Indication visuelle proportionnelle à l'intensité du signal (Faible, Moyenne, Haute)

Informations pour la commande

Kit PD140E: Réf PD140E-SET

Accessoires

NIJ-0602.02 Kit de test:
Réf NIJ-HHMD-0602.02 [comprend 11 échantillons pour les niveaux de sûreté LO, MO, SO, VSO]

#	Liste des pièces
1	PD140E Détecteur de Métaux Portatif
2	Dragonne
3	Guide de référence rapide



CONSTRUCTIONS ELECTRONIQUES INDUSTRIELLES AUTOMATISMES
Paris Nord 2 - 372 Rue de la Belle Etoile - BP 47034
95912 ROISSY C.D.G. CEDEX [FRANCE] - Tél.: 01 49 38 92 00 Fax: 01 49 38 92 01

DP100K0009V1000FR