

PD240C

DETECTEUR DE METAUX PORTATIF HAUTE SENSIBILITE DE NOUVELLE GENERATION

CARACTÉRISTIQUES

- Très Grande Pénétration
- Supérieur aux exigences de détection du Standard NIJ - 0602.02
- Large surface d'exploration
- Pointage très précis
- Détection uniforme des objets magnétiques et non-magnétiques
- Conception entièrement digitale: calibrage et réglages automatiques
- Élégant, robuste et ergonomique
- Utilisation intérieure ou extérieure



📦 **Le Kit de Détection PD240C avec mallette de transport**

📦 **Le Kit de Détection PD240C**



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

Ce document demeure de propriété de CEIA International, tous les droits étant réservés. Il est interdit de reproduire entièrement ou en partie, de modifier ou de traduire le contenu du présent document.

Le nouveau détecteur de métaux portatif PD240C combine haute fiabilité, ergonomie, grande sensibilité de détection et clareté de signalisation. Les principaux atouts de ce nouvel appareil sont la pénétration de profondeur pour les armes et les cibles faiblement métalliques, la sensibilité à tous les métaux, la conformité à tous les standards de sûreté et la haute immunité aux masses métalliques présentes dans l'environnement.

Caractéristiques & Avantages

- Sensibilité programmable
- Grande distance de détection
- Autonomie élevée
- Mise automatique en mode «basse consommation» en cas de non utilisation
- Batteries rechargeables longue durée intégrées permettant d'avoir une énergie renouvelable et de supprimer l'utilisation des piles Alcalines
- Chargeur de batteries rapide intégré ne nécessitant plus de démonter les batteries
- Support dédié compact comprenant la connexion au réseau pour le chargeur de batterie
- Les fonctions d'utilisation peuvent être standards ou personnalisées par l'utilisateur grâce à une liaison PC GUI et une connexion USB

✓ **Élégant, robuste et ergonomique**

Le PD240C possède une forme ergonomique spéciale 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.



✓ **Grande zone de recherche**



Zones de détection (sur les 2 faces de l'appareil)

Poignée

Bouchon du compartiment batterie

Commandes et indicateurs; Buzzer d'alarme

Dragonne

✓ 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 PD240C 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 PD240C 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.

✓ Panneau de commande avancé

Le panneau de commande comportant les boutons et avertisseurs lumineux est protégé de silicone qui garantit un haut degré de protection pour une utilisation intérieure et extérieure.

✓ 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 constante ou proportionnelle à la taille de l'objet détecté; **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.

✓ Grande autonomie

Le détecteur de métaux peut être alimenté par 2 batteries rechargeables NiMH possédant une durée de vie de 100 heures. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé il bascule automatiquement en mode basse consommation, prolongeant à 200 heures la durée de vie des batteries. Un circuit interne optimise la charge des batteries qui dure moins de 5 heures.

Capacité de communication évoluée

La conception digitale de ce nouvel appareil permet d'obtenir un maximum de flexibilité pour la signalisation des alarmes. L'utilisateur peut choisir les réglages usine ou personnaliser les réglages en utilisant simplement l'interface graphique chargée sur PC via une connexion USB PC/Détecteur de métaux.

Signalisation programmable

- Intensité de l'alarme sonore: Proportionnelle/Fixe
- Luminosité de l'alarme visuelle: Proportionnelle /Fixe
- 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)





Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	2 x batteries rechargeables type AA NiMH
PANNEAU DE COMMANDE ENTIEREMENT PERSONNALISABLE	Modes Alarme: Visuel, Sonore, Vibrant Bouton de sélection à 3 niveaux de sensibilité
FONCTIONNALITES DE L'APPAREIL	Personnalisables par l'outil de configuration HHMD Setup
BATTERIES	Durée de vie: plus de 100 heures (batteries NiMH 2500 mAh) Indicateur batteries faibles Chargeur rapide intégré en combinaison avec le HHBC CEIA
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C à 70°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-40°C à 80°C
HUMIDITE RELATIVE	0 à 98% (sans condensation)
DIMENSIONS	PD240C: 405 mm x 120 mm x 40 mm HHBC: 175 mm x 115 mm x 85 mm Mallette de transport: 430 mm x 340 mm x 105 mm Kit de Détection: 450 mm x 320 mm x 110 mm
POIDS	PD240C (avec batteries): 440 g HHBC chargeur de batteries portable (avec adaptateur secteur): 755 g Mallette de transport: 1,4 kg Emballage du Kit de Détection: 570 g
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.

Informations pour la commande

KIT PD240C: Réf PD240C-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)

Mallette de transport: Réf 61098

HHMD Outil de configuration: Réf 63537
(comprend un adaptateur USB avec câble et le logiciel d'application GUI)

Liste des pièces

1	PD240C Détecteur de Métaux Portatif
2	Pièce de test d'étalonnage
3	Chargeur de batteries portable
4	Crochets pour installation de chargeurs en série
5	Adaptateur AC universel
6	Adaptateur de prise EU, UK, USA, JP
7	Dragonne
8	Guide de référence rapide
9	Mode d'emploi
10	Mallette de transport



Kit de Détection PD240C



Kit PD240C à l'intérieur de la mallette de transport



HHMD Outil de configuration

APPLICATIONS

- Aéroports
- Bâtiments gouvernementaux
- Contrôle du public
- Prévention des vols
- Prisons
- Sites nucléaires
- Etablissements scolaires



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

DP100K0008V1000FR