



CONFORME  
À LA NORME  
NIJ-0602.02

# PD240CB

## DÉTECTEUR DE MÉTAUX PORTATIF HAUTE SENSIBILITÉ

- Détection haute sensibilité pour l'inspection des personnes
- Dépasse le standard NIJ-0602-02
- Permet la détection même à proximité des sols fortement métallisés
- Grande surface de détection
- Détection uniforme des objets magnétiques et non-magnétiques
- Immunité exceptionnelle aux interférences présentes dans l'environnement
- Conception entièrement digitale : constance des performances, ne nécessite pas de calibrage en fonctionnement
- Élégant, robuste et ergonomique
- Fonctionne à l'intérieur ou à l'extérieur

**BI TONALITÉ ET AFFICHEUR  
BI-COULEUR POUR UN POINTAGE  
DE PRÉCISION**



ÉNERGIE  
RENOUVELABLE



[www.ceia-international.com](http://www.ceia-international.com)

DÉTECTION DES MENACES PAR ÉLECTROMAGNÉTISME

## Le PD240CB est un détecteur de métaux portatif combinant grande fiabilité, ergonomie, moyens de détection avancés et signalisation claire pour l'opérateur.

Détection à distance des armes et des petites objets, grande sensibilité pour détecter tous les alliages, dépasse les derniers standards du sûreté avec une grande 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 PD240CB 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.

### PANNEAU DE COMMANDE AVANCÉ

Le panneau de commande qui comprend les boutons et la signalisation visuelle est protégé par un revêtement Silicone qui garantit un haut niveau de protection et l'utilisation de l'appareil à l'intérieur comme à l'extérieur.

### SIGNALISATION PROGRAMMABLE

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



Indication visuelle proportionnelle à l'intensité du signal [Faible, Moyenne, Haute]



Indication visuelle proportionnelle à l'intensité du signal de la substance radioactive [en option]



- 1 Bouton de mise en marche
- 2 **L** Sensibilité Faible
- 3 **M** Sensibilité Moyenne
- 4 **H** Sensibilité Haute
- 5 Indicateur de charge batteries
- 6 Alarme sonore
- 7 Alarme vibrante
- 8 Alarme visuelle



## 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 PD240CB 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 PD240CB est entièrement digital. Les fonctions électroniques comprennent: un champ d'inspection à Émission/Réception basé sur la technologie DSP [Traitement numérique du signal], une interface numérique de commande et un port de communication USB intégré.

## GRANDE AUTONOMIE

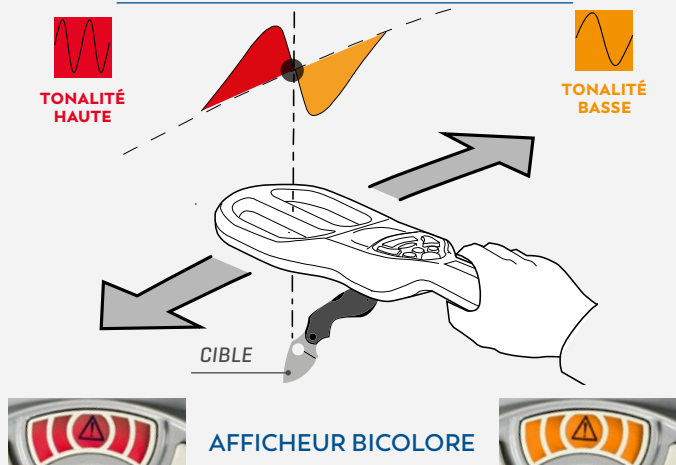
Le détecteur de métaux peut être alimenté par 2 batteries rechargeables NiMH possédant une durée de vie de 50 heures. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé il bascule automatiquement en mode basse consommation, prolongeant à 100 heures la durée de vie des batteries. Un circuit interne optimise la charge 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.

## POINTAGE DE HAUTE PRÉCISION

### SIGNALISATION SONORE BI-TONALITÉ



Les deux fonctionnalités permettent de localiser la présence d'objets métalliques avec haute précision.

## HAUTE IMMUNITÉ AUX INTERFÉRENCES



Le PD240CB intègre une solution innovante qui permet de l'utiliser plus près des sols dotés de renforts métalliques. Et ceci sans réduction de la sensibilité de l'appareil.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	2 x batteries rechargeables type AA NiMH
PANNEAU DE COMMANDE ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE	Modes Alarme : Visuel, Sonore, Vibrant Bouton de sélection à 3 niveaux de sensibilité
FONCTIONNALITÉS DE L'APPAREIL	Personnalisables par l'outil de configuration HHMD Setup
BATTERIES	Durée de vie plus de 50 heures (batteries NiMH 2500 mAh); jusqu'à 100 heures en mode veille automatique Indicateur batteries faibles Chargeur rapide intégré en combinaison avec le HHBC CEIA
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C à 70°C -40°C à 80°C [Température de stockage]
HUMIDITÉ RELATIVE	0 à 98% [sans condensation]
DIMENSIONS	<b>PD240CB</b> : 405 mm x 120 mm x 40 mm <b>Chargeur de batteries HHBC</b> : 175 mm x 115 mm x 85 mm <b>MALLETTE DE TRANSPORT</b> : 430 mm x 340 mm x 105 mm
POIDS	<b>PD240CB</b> [avec batteries]: 480 g <b>Chargeur de batteries HHBC</b> [avec adaptateur secteur]: 755 g <b>MALLETTE DE TRANSPORT</b> : 1.3 kg
BOITIER	Polymères techniques résistant aux chocs
CONFORMITÉ	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

### ACCESSOIRES

MALLETTE DE TRANSPORT :  
Réf 64082



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

HHMD OUTIL DE CONFIGURATION :  
Réf 63537 [comprend un adaptateur  
USB avec câble et le logiciel d'application GUI]



INFORMATIONS  
POUR LA COMMANDE

**PD240CB-SET**

INFORMATION  
POUR L'EXPÉDITION

Dimensions [ L x l x h ] :  
450 mm x 325 mm x 115 mm

Poids : 2.3 kg

- ① PD240CB Détecteur de Métaux Portatif
- ② Chargeur de batteries portable (HHBC)
- ③ Pièce de test d'étalonnage
- ④ Adaptateur AC universel [100-240 Vac, 50-60Hz, 6W]
- ⑤ Adaptateur de prise EU, UK, USA, JP
- ⑥ Dragonne
- ⑦ Mode d'emploi
- ⑧ Guide de référence rapide

