



PD240 CEIA

DÉTECTEUR DE MÉTAUX DE NOUVELLE GÉNÉRATION A LARGE SURFACE D'INSPECTION

- LARGE SURFACE D'EXPLORATION POUR DÉTECTER RAPIDEMENT ET PRÉCISÉMENT
- OPÉRATIONS DE RECHERCHE AUTORISÉES MÊME À PROXIMITÉ IMMÉDIATE DE SOLS
- DÉTECTION UNIFORME DES OBJETS MAGNÉTIQUES ET NON-MAGNÉTIQUES
- DÉTECTION DE SUBSTANCES ET MATÉRIAUX RADIOACTIFS (OPTION)
- OPÉRATIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Sensibilité programmable
- Longue portée de détection
- Temps de fonctionnement continu prolongé
- 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

ELÉGANT, ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

Le PD240 conserve la forme ergonomique de ces prédécesseurs. Il possède la même poignée permettant à l'utilisateur de ne pas influencer la surface de détection. Sur ce nouveau modèle, la zone de détection est plus grande de 70 % par rapport aux autres modèles. Cela signifie plus de surface explorée et donc une réduction du temps d'inspection par personne. 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.



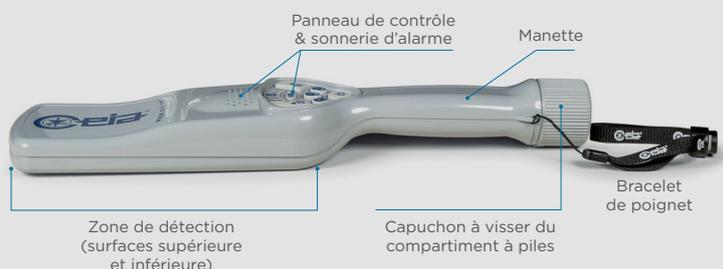
LE PD240 INTÈGRE UNE SOLUTION INNOVANTE QUI PERMET DE L'UTILISER PLUS PRÈS DES SOLS DOTÉS DE RENFORTS MÉTALLIQUES, CE QUI ÉTAIT AUPARAVANT IMPOSSIBLE AVEC UN DÉTECTEUR DE MÉTAUX PORTATIF CONVENTIONNEL. ET CECI SANS RÉDUCTION DE LA SENSIBILITÉ DE L'APPAREIL.

CONFORMITÉ À LA NORME NI J 0602.02

Les caractéristiques techniques du détecteur sont conformes à la norme NIJ 0602.02. et la nouvelle norme NIJ 0602.03. Le PD240 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.

TEMPS DE FONCTIONNEMENT CONTINU PROLONGÉ

Le PD240 est alimenté par deux piles NiMH AA d'une autonomie de plus de 100 heures. Un mode faible consommation est automatiquement activé pendant les périodes d'inactivité, prolongeant la durée de vie de la batterie jusqu'à 200 heures. Un circuit interne optimise la recharge de la batterie, ce qui prend moins de cinq heures.





PD240 CEIA

SPÉCIFICATIONS

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
Batteries	Durée de vie: plus de 100 heures (batteries NiMH 2500 mAh) Indicateur batteries faibles Chargeur rapide intégré en combinaison avec le HHBC CEIA
Température de fonctionnement	-40°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité relative	0 à 98% (sans condensation)
Dimensions	PD240: 430 mm x 80 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 325 mm x 115 mm
Poids	PD240 (avec batteries): 470 g
	HHBC chargeur de batteries portable (avec adaptateur secteur): 755 g Mallette de transport: 1,3 kg
Couleur	PD240 : gris clair RAL 7040 - Sac de transport : Vert RAL 7013

ACCESSOIRES

Mallette de transport: Réf 64081

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)

SIGNALISATION PROGRAMMABLE

- Intensité de l'alarme sonore : Proportionnelle/Fixe
- Luminosité de l'alarme visuelle : Proportionnelle/Fixe
- Vibreur pour inspection discrète



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



Indication optique proportionnelle à l'intensité du signal de la substance radioactive.



- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1 Bouton de mise en marche | 5 Indicateur de charge batteries |
| 2 Faible sensibilité | 6 Sélection du mode Alarme |
| 3 Moyenne sensibilité | 7 Sélection du mode vibreur |
| 4 Haute sensibilité | 8 Indicateur d'alarme |

HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tel : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie: +213 232 384 01/02

HTDS Maroc: +212 222 749 59

HTDS Égypte: +202 229 053 06

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie : +216 70 836 961