



PD140N CEIA

DÉTECTEUR DE MÉTAUX PORTATIF
COMPACT DE NOUVELLE GÉNÉRATION

- 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
- DÉTECTION DE SUBSTANCES ET MATÉRIAUX RADIOACTIFS (OPTION)

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Sensibilité programmable
- Grande autonomie
- Mise automatique en mode «basse consommation» lorsqu'il est inutilisé
- 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

COMPACT, ÉLÉGANT, ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

Le PD140N 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.



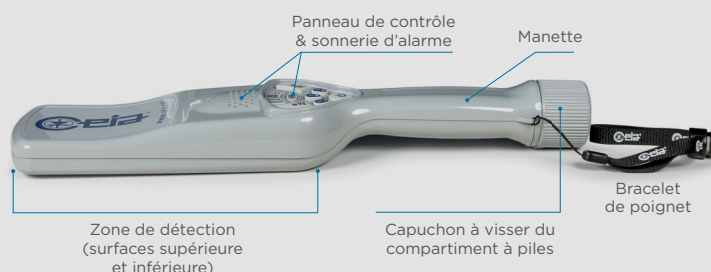
LE PD140N EST UN DÉTECTEUR DE MÉTAUX COMBINANT HAUTE FIABILITÉ, ERGONOMIE, GRANDE SENSIBILITÉ DE DÉTECTION ET CLARETÉ DE SIGNALISATION. LES ATOUTS PRINCIPAUX DE CE NOUVEL APPAREIL SONT LA SENSIBILITÉ À TOUS LES MÉTAUX, LA CONFORMITÉ À TOUS LES STANDARDS DE SÛRETÉ ET LA HAUTE IMMUNITÉ AUX MASSES MÉTALLIQUES PRÉSENTES DANS L'ENVIRONNEMENT.

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 PD140N 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.

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.





PD140N 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	PD140N: 360 mm x 80 mm x 40 mm HHBC chargeur de batteries portable: 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	PD140N (avec batteries): 390 g HHBC chargeur de batteries portable (avec adaptateur secteur): 755 g Mallette de transport: 1,3 kg
Couleur	PD140N : gris clair RAL 7040 - Sac de transport : Vert RAL 7013

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 64081

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.



A	Bouton d'alimentation
B C	Sélection du mode d'alarme
D E F	Sélection de la sensibilité : Faible - Moyen - Élevé
G	Indicateur d'alarme
H	Indicateur de charge de la batterie

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

