



PD140E 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
- UTILISATION INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE

COMPACT, ÉLÉGANT, ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

Le PD 140E 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 NI J-0602.02. et la nouvelle norme NI J-0602.03. Le PD 140E 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 PD 140E 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.



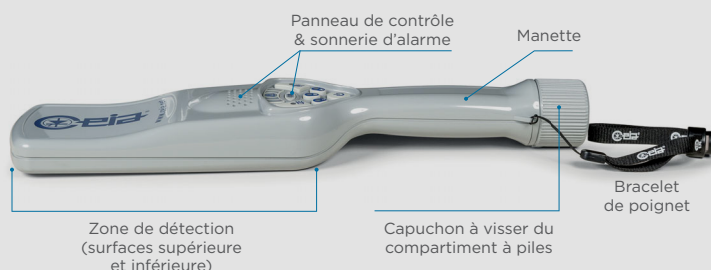
LE PD140E EST UN DÉTECTEUR DE MÉTAUX PORTATIF QUI COMBINE HAUTE FIABILITÉ ET ERGONOMIE AVEC DES FONCTIONS AVANCÉES DE DÉTECTION ET DE SIGNALISATION DE L'OPÉRATEUR. LA SENSIBILITÉ EFFICACE À TOUS LES MÉTAUX, LE RESPECT TOTAL DES DERNIÈRES NORMES DE SÉCURITÉ ET LA HAUTE IMMUNITÉ AUX MASSES MÉTALLIQUES EXTERNES SONT PARMI LES PRINCIPALES PARTICULARITÉS DE CET APPAREIL.

DERNIÈRES TECHNOLOGIES DES MATIÈRES PLASTIQUES

Le corps du détecteur de métaux portable 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.





PD140E CEIA



SPÉCIFICATIONS

Alimentation	2 x batteries alcalines ou rechargeable type AA NiMH
Panneau de commande entièrement 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
Température de fonctionnement	-40°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité relative	0 à 98% (sans condensation)
Dimensions	360 mm x 80 mm x 40 mm
Poids	380 g (avec batteries)
Couleur	Gris clair RAL 7040
Fabriqué en polymères techniques gris résistants 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

INFORMATIONS RELATIVES À L'EXPÉDITION

Dimensions paquet	406 x 71 x 128 mm (LxPxH)
Poids du paquet	544 g



- 1 PD140E Détecteur de métaux portatif (piles non incluses)
- 2 2 Bracelets de poignet
- 3 Guide de référence rapide
- 4 Paquet

SIGNALISATION ENTIÈREMENT PROGRAMMABLE

- Alarme sonore proportionnelle à niveau sonore élevé et proportionnelle
- Alarme optique proportionnelle à haute luminosité et proportionnelle
- Alarme de vibration pour le criblage discret



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



Indication optique proportionnelle à l'intensité du signal métallique (Low, Medium, High)

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

