



V souladu
se standardem
NIJ-0602.02

PD140N

KOMPAKTNÍ RUČNÍ DETEKTOR KOVŮ NOVÉ GENERACE

- V souladu se standardem NIJ-0602.02
- Kompaktní, elegantní, robustní a ergonomický
- Jednotná detekce magnetických a nemagnetických cílů
- Plně digitální provedení: stálé vlastnosti bez nutnosti opětovné kalibrace
- Prodloužená doba nepřetržitého provozu
- Možnosti pokročilé konfigurace
- Vnitřní a venkovní použití



PŘENOSNÝ
KUFŘÍK



OBNOVITELNÁ
ENERGIE



www.ceia.net



Threat Detection through Electromagnetics

PD140N je ruční detektor kovů, který kombinuje vysokou spolehlivost a ergonomii s rozšířenou detekcí a možnostmi signalizace pro operátora.

Mezi hlavní rysy tohoto nového přístroje patří efektivní citlivost na všechny kovy, plný soulad s nejnovějšími bezpečnostními standardy a vysoká odolnost vůči okolnímu rušení.

VÝHODY A PŘÍNOSY

- Nastavitelná citlivost
- Prodloužená doba nepřetržitého provozu
- Automatický režim nízké spotřeby během přestávek v používání
- Příložené dobíjecí baterie s dlouhou životností jsou obnovitelným zdrojem bez nákladů na alkalické baterie
- Vestavěná rychlá a spolehlivá nabíječka: bez nutnosti vyjmutí baterií
- Stojánek s minimálními nároky na prostor, který je zároveň připojen k nabíječce
- Provozní funkce lze nastavit standardně nebo přizpůsobit uživatelem pomocí PC grafického rozhraní a USB připojení



OBNOVITELNÁ
ENERGIE

KOMPAKTNÍ, ELEGANTNÍ, ROBUSTNÍ A ERGONOMICKÝ

PD140N má speciální ergonomickou konstrukci s předsaženým držadlem, které zajišťuje, že ruka operátora neruší citlivost v detekční oblasti. Díky tomu postačí u každé osoby méně skenovacích pohybů a zkracuje se doba kontroly.

Zvláštní péče byla věnována mechanické konstrukci detektoru. Absence ostrých hran nebo rohů zjednodušuje pohyb detektoru kontrolovanou oblastí bez zachycení o knoflíky, spony, záhyby nebo ostatní části oděvu.

POKROČILÝ OVLÁDACÍ PANEL

Ovládací panel s tlačítky a varovnými kontrolkami je vyroben z vrstvy silikonu zaručující vysoký stupeň krytí a umožňující používat PD140N ve vnitřním i venkovním prostředí.

PLNĚ NASTAVITELNÁ SIGNALIZACE

- Proporcionální/Fixní, velmi hlasitý akustický alarm
- Proporcionální/Fixní, velmi dobře viditelný optický alarm
- Vibrační alarm pro diskrétní kontrolu

- 1 Tlačítko napájení
- 2 **L** Citlivosti Nízká
- 3 **M** Citlivosti Střední
- 4 **H** Citlivosti Vysoká
- 5 Indikátor nabití baterie
- 6 Akustický alarm
- 7 Vibrační alarm
- 8 Indikátor alarmu



Optická indikace proporcionální síle kovového signálu [Nízká, Střední, Vysoká].



V SOULADU SE STANDARDEM NIJ-0602.02

Technické parametry detektoru jsou plně v souladu se standardem NIJ 0602.02 a novým návrhem standardu NIJ 0602.03. Detektor PD140N má jednotnou citlivost pro magnetické a nemagnetické kovy, včetně nerezové oceli. Zároveň poskytuje excelentní kompenzaci efektu těla a vysokou imunitu vůči vnějšímu rušení elektromagnetickými nebo mechanickými zdroji.

PRODLOUŽENÁ DOBA NEPŘETRŽITÉHO PROVOZU

PD140N detektor kovů je napájen dvěma bateriemi NiMH velikosti AA s dobou provozu baterií přes 100 hodin. Během přestávek se automaticky spustí úsporný režim, což prodlužuje dobu provozu až na 200 hodin.

PLNĚ DIGITÁLNÍ PŘÍJÍMAČ

Detektor PD140N je plně digitální. Elektronické funkce zahrnují vysílač inspekčního pole a přijímač založený na technologii digitálního signálového procesingu (DSP), digitální rozhraní pro operátora a externí komunikaci přes vestavěný USB port. Toto provedení spolu se speciálně tištěnou anténou zaručuje maximální spolehlivost a velmi vysokou návratnost.

TECHNOLOGIE NEJMODERNĚJŠÍCH PLASTŮ

Kryt detektoru kovů je vyroben z technických polymerů nové generace. Tyto plasty nabízejí vysokou chemickou odolnost a mechanickou pevnost a zaručují tak dlouhou životnost detektoru i v náročných podmínkách.

MOŽNOST POKROČILÉ KONFIGURACE



Digitální systém nového detektoru kovů přináší též maximální flexibilitu při výběru uživatelských funkcí a způsobu signalizace detekovaných alarmů. Uživatelé mohou ponechat tovární nastavení nebo připojit detektor přes port USB k počítači a upravit nastavení ve speciálním grafickém rozhraní.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

► PŘENOSNÝ KUFŘÍK

[objednací kód: 64081]



Kufřík neobsahuje součásti

► POUZDRO NA OPASEK

[objednací kód: 64614]



► SADA TESTOVACÍCH VZORKŮ DLE NIJ 0602.02

Obsahuje 11 testovacích předmětů pro LO, MO, SO, VSO bezpečnostní úrovně. Testovací předměty jsou vyrobeny v souladu se specifikací NIJ 0602.02 a elektromagneticky certifikovány.

[objednací kód: NIJ-HHMD-0602.02]



► KONFIGURAČNÍ NÁSTROJ HHMD

Umožňuje připojit detektor kovů přes port USB k počítači. Obsahuje speciální USB adaptér s kabelem, software s grafickým rozhraním a nástroj pro otevření krytu baterií.

[objednací kód: 63537]



► KABEL K NABÍJEČCE DO CIGARETOVÉHO ZAPALOVAČE

[objednací kód: 64436]



HHDS-5: DOKOVACÍ STANICE NA PĚT RUČNÍCH DETEKTORŮ KOVŮ



VLASTNOSTI

- Současné nabíjení několika detektorů
- Připojení do jedné zásuvky
- Minimální nároky na prostor
- Jednoduchý s vysokou mechanickou stabilitou

POUŽITÍ

- Veřejné akce
- Stadióny a sportovní arény
- Shromáždění
- Kontroly ve více řadách



INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

HHDS-5

INFORMACE O ZAŘÍZENÍ

Napájení: 100-240 V STŘ., 50-60 Hz, 30 W
Rozměry [mm]: 635 x 250 x 57 [Š x H x V]

PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Rozměry [mm]: 710 x 350 x 110 [Š x H x V]
Hmotnost: 3,3 kg

SEZNAM SOUČÁSTÍ

- 1 Základna dokovací stanice
- 2 Univerzální síťový adaptér
- 3 Adaptér zástrčky pro USA, Evropu, Velkou Británii a Japonsko
- 4 Stručná příručka

SPECIFIKACE

NAPÁJENÍ	2 x nabíjecí baterie NiMH, typ AA
PLNĚ PŘÍZPŮSOBITELNÝ KONTROLNÍ PANEL	Režim optického, akustického a vibračního alarmu Tlačítka pro výběr ze 3 úrovní citlivosti
DETEKČNÍ A PROVOZNÍ FUNKCE	Nastavitelné pomocí konfiguračního nástroje HHMD
BATERIE	Výdrž 100 a více hodin nepřetržitého provozu (baterie NiMH, typ AA, 2 500 mAh) až 200 hodin s automatickým režimem spánku Indikace nízkého stavu baterií Vestavěná rychlá nabíječka v kombinaci s dokovací stanicí HHDS
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40 °C až 70 °C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	-40 °C až 80 °C
RELATIVNÍ VLHKOST	0 až 98 % (bez kondenzace)
ROZMĚRY	PD140N: 360 mm x 80 mm x 40 mm Dokovací stanice HHDS: 175 mm x 115 mm x 85 mm PŘENOSNÝ KUFŘÍK: 430 mm x 340 mm x 105 mm
HMOTNOST	PD140N (s bateriemi): 390 g Dokovací stanice HHDS (s napájecím adaptérem): 755 g PŘENOSNÝ KUFŘÍK: 1.3 kg
BARVA	PD140N: světle šedá RAL 7040 – Převážný kufřík Zelená RAL 7013
VYROBENO Z ŠEDIVÝCH TECHNICKÝCH POLYMERŮ ODOLNÝCH PROTI NÁRAZU	
SOULAD	V souladu se standardem pro detektory kovů NIJ 0602.02 a novým NIJ 0602.03 Vyhovuje aktuálním mezinárodním platným předpisům pro bezpečnost, EMC a CE
PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘENOSNÝ KUFŘÍK: objednávací kód 64081 POUZDRO NA OPASEK: objednávací kód 64614 SADA TESTOVACÍCH VZORKŮ DLE NIJ 0602.02: objednávací kód NIJ-HHMD-0602.02 KONFIGURAČNÍ NÁSTROJ HHMD: objednávací kód 63537 KABEL K NABÍJEČCE DO CIGARETOVÉHO ZAPALOVAČE: objednávací kód 64436

INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

PD140N-SET

PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Rozměry (Š x H x V):
425 mm x 220 mm x 110 mm
Hmotnost: 2 kg

SEZNAM SOUČÁSTÍ

- 1 Ruční detektor kovů PD140N
- 2 Dokovací stanice HHDS
- 3 Spojovací piny pro nabíjení v dokovací stanici
- 4 NIJ kalibrační testovací vzorky
- 5 Univerzální síťový adaptér [100-240 V stř., 50-60 Hz, 6 W]
- 6 Adaptér zástrčky pro USA, Evropu, Velkou Británii a Japonsko
- 7 Poutko na zápěstí
- 8 Návod k použití
- 9 Stručná příručka



PD140N [# PD140N-SET]



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Viciomagno - Arezzo (ITÁLIE)
T +39 0575 4181 • F +39 0575 418298 • E infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net

