

PD240

NOVÁ GENERACE RUČNÍCH DETEKTORŮ KOVŮ S ŠIROKÝM POLEM DETEKCE

NSN: 6665150114797

VLASTNOSTI

- V souladu se standardem NIJ-0602.02
- Široké detekční pole pro rychlou a přesnou kontrolu
- Elegantní, robustní a ergonomický
- Vysoká imunita vůči kovu v podlaze umožňuje kontrolu spodní části těla bez snížení citlivosti
- Jednotná detekce magnetických a nemagnetických kovových předmětů
- Plně digitální provedení: stálé vlastnosti bez nutnosti opětovné kalibrace
- Vnitřní a venkovní použití



SOUPRAVA PD240 RUČNÍ DETEKTOR S PŘENOSNÝM KUFREM



OBNOVITELNÁ ENERIE

SOUPRAVA PD240 RUČNÍ DETEKTOR



www.ceia.net

Elektromagnetická detekce hrozby

CEIA si vyhrazuje právo provádět změny kdykoliv a bez předchozího upozornění a to modelů (včetně programování), jejich příslušenství a doplňků, cen a podmínek prodeje

V souladu
se standardem
NIJ-0602.02

45+
years of
experience



CEIA s hrdostí představuje nový ruční detektor kovů **PD240**, vyvinutý z dobře zavedeného modelu PD140. Model **PD240** kombinuje vysokou spolehlivost a ergonomii s rozšířenou detekcí a možnostmi signalizace pro operátora. Efektivní citlivost vůči všem kovům, plný soulad s posledními bezpečnostními standardy a vysoká imunita vůči okolnímu rušení jsou jedněmi z příznačných znaků tohoto nového přístroje.

VÝHODY A PŘÍNOSY

- Nastavitelná citlivost
- Prodloužená doba provozu
- Automatický režim nízké spotřeby v pauzách použití
- Přiložené dobíjecí baterie s dlouhou životností jsou obnovitelným zdrojem bez nákladů na alkalické baterie
- Vestavěný rychlý a spolehlivý nabíječ baterií: bez nutnosti vyjmutí baterií
- Stojánek s minimálními nároky na prostor spolu s připojením na nabíječ
- Provozní funkce mohou být nastaveny standardně nebo přizpůsobeny uživatelem pomocí PC grafického rozhraní a USB připojení



VYSOKÁ IMUNITA VŮČI ARMATURÁM V PODLAZE

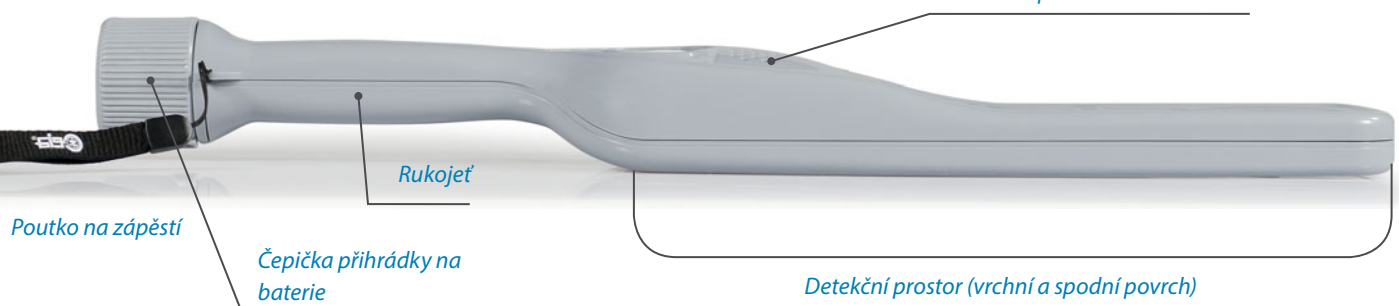
PD240 obsahuje inovativní technické řešení, které umožňuje používat detektor v těsné blízkosti u podlahy, obsahující kovové výtzuhy, armatury, aniž by byla snížena citlivost detekce nebo zvýšena míra falešných alarmů.

✓ ELEGANTNÍ, ROBUSTNÍ A ERGONOMICKÝ

PD240 nabízí speciální ergonomickou konstrukci s předsazeným drždlem, které zajišťuje, že ruka operátora neruší citlivost v detekční oblasti. Nový model má detekční oblast širší o 70% než dříve.

To umožňuje méně pohybu na osobu a tedy kratší čas 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.

Kontrolní panel a bzučák alarmu





✓ **V SOULADU SE STANDARDEM NIJ 0602.02**

Technické parametry detektoru jsou plně v souladu se standardem NIJ 0602.02 a novým návrhem standard NIJ 0602.03. PD240 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.

✓ **PLNĚ DIGITÁLNÍ PŘÍJÍMAČ**

PD240 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 vrcholovou spolehlivost a velmi vysokou návratnost.

✓ **ROZŠÍŘENÝ KONTROLNÍ PANEL**

Kontrolní panel s tlačítky a varovnými kontrolkami je vyroben z vrstvy silikonu zaručující vysoký stupeň krytí a umožňují použití PD240 ve vnitřním i venkovním prostředí.

✓ **ROZŠÍŘENÁ SIGNALIZACE ALARMU**

Signalizace alarmu zahrnuje: optický alarm fixní nebo proporcionální vůči intenzitě detekovaného signálu; akustický fixní nebo proporcionální vůči velikosti detekovaného předmětu; vibrační signalizace alarmu. Vyšším bezpečnostním pracovníkům nebo supervizorům je umožněno uzamčení jedné nebo více voleb proti změně operátorem.

✓ **ZVÝŠENÝ ČAS KONTINUÁLNÍHO PROVOZU**

PD240 detektor kovů je napájen dvěma AA-size NiMH bateriemi s provozem baterií přes 100 hodin. Režim nízké spotřeby je automaticky aktivován během pauzy v použití a prodlužuje tak dobu provozu až na 200 hodin. Vnitřní obvody optimalizují nabíjení, které trvá méně než 5 hodin.

✓ **TECHNOLOGIE NEJMODERNĚJŠÍCH PLASTŮ**

Kryt detektoru kovů je vytvořen z technických polymerů další generace. Tyto plasty nabízejí vysokou chemickou odolnost a mechanickou pevnost, zaručující tak dlouhou životnost detektoru i v těžkých podmínkách.

✓ **SOFISTIKOVANÉ KOMUNIKAČNÍ SCHOPNOSTI**

Digitální provedení nového detektoru kovů také umožňuje maximální flexibilitu ve výběru signalizace alarmu. Uživatel může ponechat výrobní nastavení nebo připojit detektor přes USB k PC a přizpůsobit nastavení v účelovém grafickém rozhraní.



PLNĚ NASTAVITELNÁ SIGNALIZACE

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



A	Tlačítko napájení
B C	Výběr režimu alarmu
D E F	Výběr citlivosti: • Nízká • Střední • Vysoká
G	Indikátor alarmu
H	Indikátor nabití baterie



Optická indikace proporcionální vůči síle kovového signálu (Nízká, Střední, Vysoká).



✓ **Hlavní menu**

PD240

RUČNÍCH DETEKTORŮ KOVŮ S ŠIROKÝM POLEM DETEKCE



SPECIFIKACE

NAPÁJENÍ	2x AA-size NiMH, nabíjecí baterie
PLNĚ PŘIZPŮSOBITELNÝ KONTROLNÍ PANEL	Režim optického, akustického a vibračního alarmu Tlačítka volby tří úrovní citlivosti
DETEKČNÍ A PROVOZNÍ FUNKCE	Nastavitelné pomocí HHMD Configuration tool
BATERIE	DOBA BATERIE 100 + hodin kontinuálního provozu (AA NiMH baterie 2500 mAh); až 200 hodin s automatickým režimem spánku Indikace nízkého stavu baterií Vestavěný rychlý nabíječ baterií v kombinaci s dokovací stanicí
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C až 70°C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	-40°C až 80°C
RELATIVNÍ VLHKOST	0 to 98% (nekondenzační)
ROZMĚRY	PD240: 430 mm x 80 mm x 40 mm HHDS dokovací stanice: 175 mm x 115 mm x 85 mm Přenosný kufřík: 430 mm x 340 mm x 105 mm
HMOTNOST	PD240 (s bateriemi): 470 g HHDS dokovací stanice pro PD240 (s napájecím adaptérem): 755 g Přepravní kufřík: 1,3 kg
BARVA	PD240: light grey RAL 7040 – Přepravní kufřík: Green RAL 7013
VYROBENO Z ŠEDIVÝCH TECHNICKÝCH POLYMERŮ ODOLNÝCH PROTI NÁRAZU	
SOULAD	V souladu se standardem detektorů kovů NIJ 0602.02 a novým NIJ 0602.03 Vyhovuje aktuálním mezinárodním platným předpisům pro bezpečnost, EMC a CE

INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

PD240 part # PD240-SET

PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Rozměry (mm) 450 x 325 x 115 (WxDxH)

Hmotnost 2,2 kg

PART LIST - POPIS

1	PD240 ruční detektor kovů
2	HHDS dokovací stanice
3	Spojovací piny pro nabíjení
4	NIJ kalibrační testovací vzorky
5	Universální AC adapter (100-240 Vac, 50-60Hz, 6W)
6	US, EU, UK, JP zástrčka
7	Poutko na zápěstí
8	Návod k použití
9	Rychlý návod



POUŽITÍ

- Letiště
- Nápravná zařízení
- Soudy
- Vládní budovy
- Nukleární zařízení
- Zamezení vynášení
- Veřejné akce
- Bezpečnost ve školách

Part # PD240-Set

PŘÍSLUŠENSTVÍ

► PŘENOSNÝ KUFR

(part #: 64081)



► POUTKO NA ZÁPĚSTÍ

(part #: 64614)



► NIJ 0602.02 SADA TESTOVACÍCH VZORKŮ

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.

(part #: NIJ-HHMD-0602.02)



► HHMD CONFIGURATION TOOL

Umožňuje připojení detektoru kovů k PC přes USB port.

Obsahuje speciální USB adapter s kabelem, software s grafickým rozhraním, nástroj pro otevření krytu baterií.

(part #: 63537)



► KABEL K NABÍJEČI DO CIGARETOVÉHO ZAPALOVAČE

(part #: 64436)



PŘÍKLADY VYUŽITÍ



PD240

RUČNÍCH DETEKTORŮ KOVŮ S ŠIROKÝM POLEM DETEKCE



HHDS-5: DOKOVACÍ STANICE PRO PĚT RUČNÍCH DETEKTORŮ KOVŮ

VLASTNOSTI

- Současné nabíjení více detektorů
- Jediný přívod napájení
- Minimální nároky na prostor
- Jednoduchý s vysokou mechanickou stabilitou

POUŽITÍ

- Veřejné akce
- Stadiony a sportovní arény
- Shromáždění



INFORMACE O ZAŘÍZENÍ

Napájení 100-240 VAC, 50-60Hz, 30W

Rozměry (mm) 635 x 250 x 57 (W x D x H)

PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Rozměry (mm) 710 x 350 x 110 (W x D x H)

Hmotnost 3,3 kg

PART LIST – POPIS

1	Dokovací stanice pro pět detektorů
2	Universální AC adapter
3	US, EU, UK, JP zástrčka
4	Rychlý návod

Part # HHDS-5



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI
Zona Industriale 54/56, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALY)
Tel.: +39 0575 4181 • Fax: +39 0575 418298 • E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net

CEIA si vyhrazuje právo provádět změny kdykoliv a bez předchozího upozornění a to modelů (včetně programování), jejich příslušenství a doplňků, cen a podmínek prodeje

DP100K0006V6000hCZ

