

PD140N RĘCZNY WYKRYWACZ METALU



Ręczny wykrywacz metalu PD140N łączy w sobie wysoką niezawodność i ergonomię oraz zaawansowane funkcje detekcji i sygnalizacji. Do szczególnych cech tego urządzenia należą wysoka czułość na wszystkie metale oraz pełna zgodność z najnowszymi Standardami Bezpieczeństwa.



CECHY

- ▶ NIJ-0.602,02, standard RoHS
- ▶ Kompaktowy, elegancki, wytrzymały i ergonomiczny
- ▶ Detekcja zarówno przedmiotów magnetycznych jak i niemagnetycznych
- ▶ Przedłużony czas pracy ciągłej
- ▶ Zaawansowane możliwości programowania
- ▶ Możliwość pracy wewnątrz i na zewnątrz budynku

ZALETY

- ▶ Możliwość regulacji czułości
- ▶ Przedłużony czas pracy ciągłej
- ▶ Automatyczny tryb niskiego poboru energii podczas przerw w skanowaniu
- ▶ Zawarte w wyposażeniu akumulatory o długiej żywotności stanowią odnawialne źródło energii oraz eliminują koszt baterii alkalicznych
- ▶ W wyposażeniu szybka i niezawodna ładowarka
- ▶ Funkcje operatorskie standardowe lub możliwość dostosowania poprzez GUI PC oraz złącze USB

PD140N cechuje specjalny ergonomiczny design składający się z uchwytu offsetowego, który zapewnia, że ręka operatora nie koliduje z obszarem detekcji. Urządzenie nie posiada ostrych krawędzi i narożników co pozwala na płynne przesuwanie detektora nad sprawdzaną powierzchnią bez ryzyka zaplątania w fałdy odzieży, guziki, kłamry.

Zgodność ze standardem NIJ 0602.02

Parametry techniczne detektora pozostają w zgodności z normą NIJ 0602.02 oraz projektem nowego standardu NIJ 0602.03. PD140N wykazuje jednakową czułość wobec obiektów magnetycznych i niemagnetycznych, w tym wykonanych ze stali nierdzewnej. Jednocześnie urządzenie cechuje wysoka odporność na zewnętrzne zakłócenia ze źródeł elektromagnetycznych i mechanicznych.

Zaawansowany panel kontrolny

Panel sterowania wraz z przełącznikami i lampkami sygnalizacyjnymi jest wykonany z silikonu o dużej grubości gwarantującej wysoki stopień ochrony, przez co PD140N jest odpowiedni do użytku zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz.

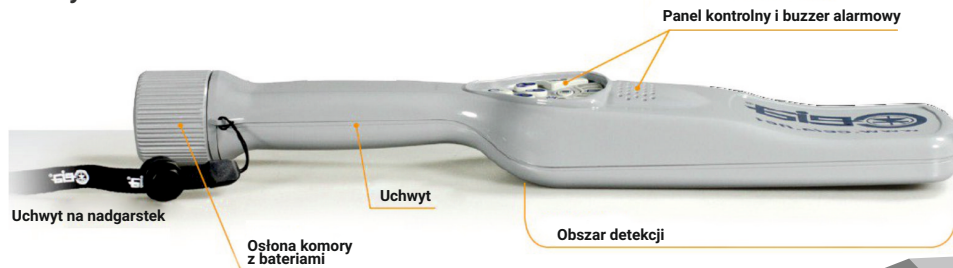
Zaawansowana sygnalizacja alarmu

Tryby sygnalizacji alarmu obejmują: alarm optyczny, który jest ustalony bądź proporcjonalny do natężenia sygnału detekcji; alarm akustyczny o tonacji stałej lub proporcjonalnej do wielkości wykrytego obiektu; alarm wibracyjny. Istnieje możliwość zablokowania jednego lub więcej poleceń operatora.

Wydłużony czas pracy ciągłej

Detektor PD140N jest zasilany przez dwie baterie typu AA NiMH o żywotności baterii ponad 100 godzin. Podczas przerw w pracy automatycznie aktywuje się tryb niskiego zużycia energii co pozwala na przedłużenie żywotności baterii do 200 godzin.

Obudowa detektora wykonana jest z nowej generacji polimerów. Zastosowane tworzywa sztuczne oferują wysoką chemiczną odporność jak również wytrzymałość mechaniczną, co zapewnia długą żywotność detektora nawet w trudnych warunkach.



W PEŁNI PROGRAMOWALNA SYGNALIZACJA:

- ▶ proporcjonalny/stały, wysokiej głośności alarm akustyczny
- ▶ proporcjonalny/stały, wysokiej jasności alarm optyczny
- ▶ alarm wibracyjny w opcji dyskretnego skanowania



- A** – przycisk włączenia
- B, C** – wybór sygnalizacji alarmu
- D, E, F** – regulacja czułości: minimalna, średnia, maksymalna
- G** – wizualny wskaźnik alarmu
- H** – sygnalizacja poziomu naładowania akumulatora



Model PD140N umożliwia maksymalną elastyczność w wyborze sposobu sygnalizacji alarmu. Użytkownicy mogą zachować ustawienia fabryczne lub podłączyć detektor za pomocą USB do komputera a następnie personalizować ustawienia.



Wizualny wskaźnik proporcjonalny do siły sygnału metalu (niski, średni, wysoki)



PD140N Set



PD140N Set w torbie (opcja)

Główne elementy składowe:

1. PD140N wykrywacz metalu
2. Ładowarka akumulatora HHDS
3. Łącznik do modułów HHDS
4. Przedmiot testowy do strojenia wykrywacza metalu
5. Adapter uniwersalny AC
6. Adapter dla gniazd wtykowych EU, UK, USA, JP
7. Pasek na nadgarstek
8. Instrukcja obsługi
9. Szybki przewodnik po informacjach dot. użytkownika
10. Torba do przenoszenia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZASILANIE	2 ładowalne akumulatory AA NiMH
PANEL STEROWANIA	Tryb alarmu wizualnego, akustycznego i wibracyjnego Przyciski do trzech poziomów regulacji czułości
FUNKCJE OPERATYWNE I DETEKCYJNE	Personalizowane przy pomocy narzędzia HHMD Configuration tool
AKUMULATOR	Czas podtrzymania (akumulatory AA NiMH 2500 mAh 100+ godzin) Wskaźnik niskiego stanu naładowania akumulatora Wbudowana ładowarka do szybkiego ładowania w połączeniu z HHDS
TEMPERATURA PRACY	-40°C....+70°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40°C....+80°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	0....98% (bez skroplin)
WYMIARY	PD140N: 360 mm x 80 mm x 40 mm HHDS: 175 mm x 115 mm x 85 mm Torba do przenoszenia (opcjonalna): 430 mm x 325 mm x 105 mm Detection Set Package: PD Set: 450 mm x 325 mm x 115 mm
WAGA	PD140N: 387 g HHDS: 755 g (łącznie z zasilaczem sieciowym) Torba do przenoszenia (opcjonalna): 1,33 kg Detection Set Package (opakowanie): PD Set 570 g
WYKONANY Z TECHNOPLIMERÓW ODPORNICH NA UDERZENIA, KOLOR SZARY	
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI PRAWNYMI	Zgodny ze standardem NIJ 0602.02 i z nowymi standardami NIJ 0602.03 Zgodny z wymogami międzynarodowych norm w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych, kompatybilności elektromagnetycznej i dyrektyw WE

ZASTOSOWANIE

- ▶ Zakłady poprawcze
- ▶ Porty lotnicze
- ▶ Obiekty rządowe
- ▶ Zakłady karne
- ▶ Oddziały prewencyjne
- ▶ Imprezy publiczne
- ▶ Ochrona szkół
- ▶ Obiekty nuklearne