

PD140E RĘCZNY WYKRYWACZ METALU



Ręczny wykrywacz metalu PD140E 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 ciąglej
- ▶ Zaawansowane możliwości programowania
- ▶ Możliwość pracy wewnątrz i na zewnątrz budynku

ZASTOSOWANIE

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

PD140E 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, klamry.

▶ Zgodność ze standardem NIJ 0602.02

Parametry techniczne detektora pozostają w zgodności z normą NIJ 0602.02 oraz standardem NIJ 0602.03. PD140E 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

W pełni programowalny panel sterowania wykonany z nowej generacji polimerów. Zastosowane tworzywo oferuje wysoką chemiczną odporność jak również wytrzymałość mechaniczną, co zapewnia długą żywotność detektora nawet w trudnych warunkach.

▶ Zaawansowana sygnalizacja alarmu

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

ELEMENTY SKŁADOWE PD140E-SET

- ▶ PD140E Ręczny wykrywacz metalu
- ▶ Uchwyt na nadgarstek
- ▶ Instrukcja obsługi

W PEŁNI PROGRAMOWALNA SYGNALIZACJA:

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



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



- 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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZASILANIE	2 x baterie alkaliczne AA lub ładowalne akumulatory NiMH
PANEL STEROWANIA	Tryb alarmu wizualnego, akustycznego i wibracyjnego Trzy poziomowa regulacji czułości za pomocą przycisku
FUNKCJE OPERATYWNE I DETEKCYJNE	Personalizowane przy pomocy narzędzia HHMD Configuration tool
BATERIA	Żywotność baterii: 100+ godzin ciągłej pracy (baterie alkaliczne AA 2500 mAh) Wskaźnik niskiego stanu naładowania baterii
TEMPERATURA PRACY	-40°C....+70°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-40°C....+80°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	0....98% (bez skroplin)
WYMIARY	360 mm x 80 mm x 40 mm
WAGA	390 g (z bateriami)
WYKONANY Z TECHNOPOLIMERÓW ODPORNYCH NA UDERZENIA, KOLOR SZARY	
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI PRAWNYMI	Zgodny ze standardem NIJ 0602.02 i z nowymi standardami NIJ 0602.03 dla wykrywaczy metali Zgodny z wymogami międzynarodowych norm w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych, kompatybilności elektromagnetycznej i dyrektyw WE