

GARRETT® *PRO-POINTER® II*



GARRETT® INSTRUKCJA OBSŁUGI



CECHY

- ❶ Przycisk WŁ./WYŁ.
- ❷ Końcówka lokalizacyjna
- ❸ Obszar skanowania bocznego 360°
- ❹ Specjalne ostrze do zeszkrobrywania
- ❺ Latarka LED
- ❻ Głośnik
- ❼ Pętla do mocowania smyczy
- ❽ Uszczelniona pokrywa baterii

Włączanie

Naciśnij i zwolnij przycisk (**1**), trzymając wykrywacz z dala od metalowych przedmiotów. Usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, a dioda LED (**5**) pozostanie włączona.

Wyłączanie

Naciśnij i zwolnij przycisk, aby wyłączyć urządzenie. Podczas wyłączenia słychać pojedynczy sygnał dźwiękowy.

Latarka LED

Biała dioda LED pozostaje zapalona, gdy urządzenie jest włączone, sygnalizując włączenie i pełniąc funkcję latarki, gdy jest potrzebna.

Alarm zagubionego lokalizatora

Po 5 minutach włączonego urządzenia bez naciśnięcia przycisku, *Pro-Pointer II* zacznie wydawać coraz szybsze ostrzegawcze sygnały dźwiękowe przez 60 minut. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie w celu zresetowania.

Funkcja automatycznego wyłączania

Po godzinie wydawania ostrzegawczych sygnałów dźwiękowych urządzenie *Pro-Pointer II* automatycznie się wyłączy.

Ostrze do skrobienia

To wytrzymałe ostrze jest idealne do przesiewania ziemi podczas poszukiwania celu.

Detekcja boczna na 360° w urządzeniu *Pro Pointer II* pozwala na uruchomienie alarmu, gdy urządzenie jest zbliżone do metalowego celu.

Zaczepek na sznurek

Służy do przypięcia *Pro-Pointer II* do paska, sakwy lub wykrywacza (opcjonalnie).

Kabura

Mocowana do paska o standardowej szerokości. Metalowy zatrzask w kaburze powoduje aktywację alarmu, jeśli pinpointer zostanie schowany, gdy jest włączony.

Alarm niskiego poziomu baterii

Gdy bateria jest słaba, detektor emituje naprzemienny alarm dwutonowy. Wymień baterię 9 V jak najszybciej.

Przestrojenie na mineralowe podłoże lub mokry, słony piasek

Aby wyeliminować wykrywanie słonej wody, mokrego piasku lub silnie zmineralizowanej ziemi, przyłóż końcówkę *Pro-Pointer II* do wody, piasku lub gleby i szybko naciśnij przycisk zasilania (●), wyłączając i ponownie włączając urządzenie. W razie potrzeby powtórz ten proces przestrojenia, aby jeszcze bardziej zminimalizować reakcję środowiskową.



Użyj szybkiego wyłączenia i ponownego włączenia zasilania, aby wyeliminować zakłócenia od mineralizowanego gruntu, słonej wody, mokrego piasku i innych wymagających środowisk.

Precyzyjne lokalizowanie dużych celów

Podczas wykrywania dużych metalowych obiektów — czy to w ziemi, czy w ścianie — możesz poprawić precyzję lokalizacji, przestroić Pro-Pointer II, aby zawęzić pole wykrywania.

Powoli przesuwaj się w stronę obiektu, aż alarm osiągnie poziom pełny/ stały. Następnie, nie przesuwając detektora, szybko naciśnij przycisk zasilania, wyłącz i ponownie włącz urządzenie, aby przestroić i zawęzić pole wykrywania. Kontynuuj skanowanie w kierunku obiektu, aby znaleźć jego dokładną lokalizację.

Powtórz to szybkie dostrojenie, aby w razie potrzeby jeszcze bardziej zawęzić pole wykrywania.

Przywróć *Pro-Pointer II* pełną siłę wykrywania, wyłączając i ponownie włączając zasilanie, trzymając urządzenie z dala od metalu.

Wymiana baterii

Obróć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją zdjąć, oraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją dokręcić ręcznie. Aby prawidłowo za-instalować baterię 9 V, dopasuj większy biegun baterii do większego otworu w komorze. Wymij baterię, jeśli urządzenie ma być przechowywane przez okres dłuższy niż 30 dni.

Informacje operacyjne i wskazówki

- Praca urządzenia jest całkowicie automatyczna. Wykrywane są wszystkie metale, zarówno żelazne, jak i nieżelazne.
- Po wykryciu celu *Pro-Pointer II* generuje sygnały dźwiękowe oraz wibracje. Częstotliwość pulsu dźwiękowego i wibracji rośnie proporcjonalnie wraz ze zbliżaniem się wskaźnika do metalowego celu.
- Maksymalna czułość na bardzo małe cele uzyskiwana jest na bokach urządzenia, około ½" od końcówki.
- Aby nie zlikwidować sygnału celu, nie włączaj *Pro-Pointer II* będąc bezpośrednio przy celu.
- Ponieważ *Pro-Pointer II* jest statycznym detektorem bez ruchu, optymalna praca osiągana jest, gdy urządzenie pozostaje wyłączone między użyciami.
- Unikaj stosowania *Pro-Pointer II* jako narzędzia do kopania lub podważania. Urządzenie jest zaprojektowane do skanowania bocznego płaską częścią oraz precyzyjnego lokalizowania końcówką. Nie jest przeznaczone do użycia z nadmierną siłą.
- Upewnij się, że gwinty pokrywy baterii są wolne od piasku, osadów itp., a uszczelka O-ring jest okresowo smarowana smarem silikonowym, aby zachować szczelność.
- Aby usunąć zaschnięty brud, błoto lub inne zanieczyszczenia, wystarczy umyć urządzenie ręcznie przy użyciu mydła, wody i miękkiej ściereczki. Spłucz pod bieżącą wodą. Nie używaj żadnych ściernych ani chemicznych środków czyszczących, które mogłyby porysować lub uszkodzić powierzchnię. *Pro-Pointer II* jest wodoodporny; Jednak unikaj bezpośredniego spryskiwania wodą otworu głośnika i nie zanurzaj całego detektora w wodzie.



- Nie przyklejaj metalowych etykiet (ani żadnych materiałów, które mogłyby spowodować alarm wykrywacza) na powierzchni detekcji Pro-Pointer II.
- Tryb statyczny Pro-Pointer sprawia, że jest on doskonałym lokalizatorem do wykrywania metalowych kołków i rur w ścianach lub gwoździ w płytach gipsowo-kartonowych. Używaj techniki skanowania bocznego, aby szybko pokryć duże obszary, a następnie zastosuj końcówkę do precyzyjnego zlokalizowania celu.

Odporność na warunki atmosferyczne oraz informacje dotyczące użytkowania pod wodą

Pro-Pointer II spełnia normy odporności na kurz i wodę IEC 60529 IP66. Umożliwia to przeszukiwanie błotnistych i wilgotnych terenów oraz pracę podczas deszczu, bez obawy o uszkodzenie urządzenia. Część detekcyjna *Pro-Pointer II* może być zanurzona. Zaleca się, aby urządzenie nie było zanurzane poniżej przełącznika zasilania.



WYPRODUKOWANO W
USA

Garrett *Pro-Pointer II* jest produkowany w Stanach Zjednoczonych Ameryki, zgodnie z międzynarodowo certyfikowanym systemem zarządzania jakością ISO 9001 firmy Garrett oraz spełnia następujące normy międzynarodowe:

- FCC
- CE
- RoHS
- ICNIRP
- IEC 529-IP 66

DANE TECHNICZNE

Nazwa modelu:	Garrett <i>Pro-Pointer II</i>
Numer modelu:	1166050
Temperatura pracy:	-35°F (-37°C) do 158°F (70°C)
Częstotliwość pracy:	12 kHz
Klasa ochrony:	Wodoszczelność; IP 66
Strojenie:	Automatyczne
Wskaźniki:	Proporcjonalny dźwięk/tempo impulsów wibracyjnych
Sterowanie:	Włącznik zasilania
Wymiary:	Długość: 9" (22,9 cm) Grubość: 1,5" (3,8 cm) zwężająca się do 0,875" (2,2 cm)
Waga:	6,5 oz (0,2 kg) z zamontowaną baterią
Bateria:	Pojedyncza 9V (w zestawie)
Czas pracy baterii:	Węglowa: 16 godzin Alkaliczna: 30 godzin Akumulatorowa: 8 godzin
Gwarancja:	3 lata, ograniczona do części i robocizny
Informacje patentowe:	US 7,575,065; D583,261

GARRETT®

Garrett Metal Detectors, garrett.com oraz *Pro-Pointer II* to znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe firmy Garrett Electronics Inc.
© 2023 Garrett Metal Detectors.1532650.C.0923 EC#10820

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent
Garrett Electronics Inc,
1881 W. State Street,
Garland, Texas 75042-6761 USA,
sales@garrett.com

Podmiot odpowiedzialny w UE
DSV Solutions Nederland B.V,
Tasmanweg 2, 5928 LH Venlo, Holandia,
tom.shutt@nl.dsv.com

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna
Typ baterii	Przenośne baterie litowe (inne niż pastylkowe)
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	0.046
Pojemność (mAh)	550