

PRO-POINTER® AT



GARRETT[®]
METAL DETECTORS

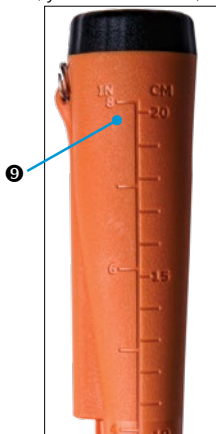
INSTRUKCJA OBSŁUGI

CECHY

- 1 Przycisk WŁ./WYŁ., retune, regulacja
- 2 Końcówka do precyzyjnego namierzenia
- 3 Obszar skanowania bocznego 360°
- 4 Dedykowane ostrze do skrobania
- 5 Latarka LED
- 6 Wodoodporny głośnik
- 7 Oczko do zawieszenia smyczy
- 8 Uszczelniona pokrywa baterii
- 9 Linijka w calach i centymetrach



(Tylna strona wskaźnika)



Włączanie urządzenia

Naciśnij i zwolnij przycisk (**1**), trzymając detektor z dala od metalowych przedmiotów. Usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, dioda LED (**2**) pozostanie włączona.

Wyłączanie urządzenia

Przytrzymaj przycisk przez pół sekundy, aż usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy (lub pojedynczą wibrację w trybie cichym), co oznacza wyłączenie.

Zmiana ustawień

Pro-Pointer AT posiada trzy ustawienia czułości oraz dwa tryby detekcji: Dźwięk z wibracją lub tylko wibracja (tryb cichy).

Aby wejść w tryb regulacji, naciśnij i przytrzymaj przycisk (**1**) przez 2 sekundy — sygnalizowane pojedynczym sygnałem dźwiękowym, po którym następuje dwutonowy sygnał i migająca dioda LED. (*Uwaga: w trybie cichym sygnały dźwiękowe są zastępowane impulsami wibracyjnymi.*)

Pierwsze naciśnięcie przycisku po wejściu w tryb regulacji wskazuje aktualne ustawienie. Naciskaj przycisk wielokrotnie, aby przełączać się pomiędzy 6 ustawieniami:

- 1 sygnał dźwiękowy = minimalna czułość z dźwiękiem
- 2 sygnały dźwiękowe = średnia czułość z dźwiękiem (*Ustawienie domyślne*)
- 3 sygnały dźwiękowe = maksymalna czułość z dźwiękiem
- 1 wibracja = minimalna czułość/tryb cichy
- 2 wibracje = średnia czułość/tryb cichy
- 3 wibracje = maksymalna czułość/tryb cichy

Aby wyjść z trybu regulacji, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy — sygnalizowane dwutonowym sygnałem dźwiękowym (*dwoma wibracjami w trybie cichym*), lub poczekaj 5 sekund na automatyczne wyjście.

Uwagi:

- Zaleca się stosowanie niższych ustawień Czulości, aby zapobiec wykrywaniu silnie zmineralizowanych gruntów.
- Detekcja pozostaje aktywna podczas trybu regulacji.
- Ustawienia zostaną zapamiętane po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia.

Szybkie dostrojenie dla zmineralizowanego gruntu

Aby wyeliminować detekcję wody słonej, mokrego piasku lub silnie zmineralizowanego gruntu, przyłóż końcówkę urządzenia *Pro-Pointer AT* do wody, piasku lub gleby i szybkim naciśnięciem przycisku (**1**) wykonaj natychmiastowe Szybkie dostrojenie.

W razie potrzeby powtórz to Szybkie dostrojenie, aby dodatkowo wyeliminować reakcję środowiskową. Uwaga: alternatywnym sposobem eliminacji reakcji gruntu jest zmniejszenie Czulości.



Funkcja szybkiego dostrojenia szybko eliminuje wpływ zmineralizowanej gleby, woda słona, mokry piasek i inne trudne warunki środowiskowe.

Precyzyjne wskazywanie dużych celów

Powoli przesuwaj urządzenie w kierunku obiektu, aż reakcja osiągnie pełny, stały alarm. Następnie szybkim naciśnięciem przycisku wykonaj natychmiastowe dostrojenie w celu zawężenia pola detekcji. Kontynuuj skanowanie w kierunku obiektu, aby znaleźć jego dokładne położenie. Powtórz to Szybkie dostrojenie, aby w razie potrzeby dodatkowo zawęzić pole detekcji.

Alarm utraty lokalizatora

Po 5 minutach włączonego urządzenia bez naciśnięcia przycisku, Pro-Pointer AT zacznie emitować stopniowo coraz szybsze sygnały ostrzegawcze przez 60 minut.

Naciśnij przycisk zasilania, aby zresetować.

Funkcja automatycznego wyłączenia

Po upływie godziny sygnałów ostrzegawczych Pro-Pointer AT wyłączy się automatycznie.

Ostrze do zgarnięcia

Ten wytrzymały brzeg jest idealny do przesiewania ziemi podczas poszukiwania celu. Detekcja 360° z boku urządzenia Pro-Pointer AT pozwala na alarmowanie, gdy ostrze znajdzie się w bliskim sąsiedztwie metalowego celu.

Klips do mocowania smyczy

Użyj go do przymocowania Pro-Pointer AT do paska, kieszeni na wykopaliska lub wykrywacza (w razie potrzeby).

Kabura

Przeznaczona do montażu na pasku o standardowej szerokości. Metalowy zatrzask w kaburze spowoduje uruchomienie alarmu pinpointera, jeśli zostanie schowany włączony.

Linijka

Pro-Pointer AT posiada linijkę wbudowaną w obudowę, umożliwiającą pomiar głębokości celu w centymetrach lub calach.

Alarm niskiego poziomu baterii

Gdy bateria jest rozładowana, wykrywacz emituje naprzemienny sygnał alarmowy z dwoma tonami. Wymień baterię 9V tak szybko, jak to możliwe.

Wymiana baterii

Obróć pokrywę baterii przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby ją zdjąć, oraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby dokręcić ręcznie. Aby prawidłowo zamontować baterię 9V, dopasuj większy zacisk baterii do większego otworu w komorze.

Wymij baterię, jeśli urządzenie ma być przechowywane przez ponad 30 dni.

Informacje eksploatacyjne i wskazówki

- Praca urządzenia jest całkowicie automatyczna. Wykrywane są wszystkie metale, zarówno ferromagnetyczne, jak i nieferromagnetyczne.
- W momencie wykrycia celu, Pro-Pointer AT generuje sygnał dźwiękowy i/lub wibracyjny. Częstotliwość sygnałów dźwiękowych i wibracji rośnie proporcjonalnie do zbliżania się pinpointera do metalowego celu.
- Maksymalna czułość na bardzo małe cele uzyskiwana jest z boku urządzenia, około ½ cala od jego końcówki.
- Aby nie zniweczyć wykrywania celu, nie włączaj Pro-Pointer AT, gdy znajduje się on bezpośrednio przy celu.

- Ponieważ *Pro-Pointer AT* jest statycznym detektorem nieopartym na ruchu, optymalna praca uzyskiwana jest poprzez wyłączenie urządzenia między użyciami.
- Unikaj używania *Pro-Pointer AT* jako narzędzia do kopania lub podważania. Urządzenie jest przeznaczone do płaskiego skanowania bocznego oraz precyzyjnego wskazywania za pomocą końcówki. Nie należy go używać z nadmierną siłą.
- Przy korzystaniu w wodzie nie przekraczaj głębokości 20 stóp (6 metrów). Upewnij się, że gwinty pokrywki baterii są wolne od piasku, osadów itp., a pierścień jest okresowo smarowany smarem silikonowym, aby zapewnić szczelność.
- Aby usunąć zaschnięty brud, błoto lub inne zanieczyszczenia, umyj urządzenie ręcznie przy użyciu mydła, wody i miękkiej ściereczki. Nie stosuj środków ściernych ani chemicznych, które mogłyby zarysować lub uszkodzić powierzchnię.





**WYPRODUKOWANE
W USA**

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

- FCC
- CE
- RoHS
- ICNIRP
- IEC 529-IP 68

DANE TECHNICZNE

Nazwa modelu:	Garrett <i>Pro-Pointer</i> [®] AT
Numer modelu:	1140900
Temperatura pracy:	-35°F (-37°C) do 158°F (70°C)
Częstotliwość pracy:	11,5 kHz
Wodoodporność:	Maksymalna głębokość 20 stóp (6 metrów); IP 68
Strojenie:	Automatyczne lub ręczne przestrojenie
Wskaźniki:	Proporcjonalna szybkość impulsów dźwiękowych/wibracyjnych
Sterowanie:	Włącznik, przycisk przestrojenia, przełącznik regulacji
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 baterią
Bateria:	Pojedyncza 9 V (w zestawie)
Czas pracy baterii:	Węglowa: 16 godzin Alkaliczna: 30 godzin Akumulatorowa: 8 godzin
Gwarancja:	2 lata, ograniczona na części i robociznę
Informacje o patentach:	US 7,575,065; D583,261 oraz patenty w toku



Garrett Metal Detectors, garrett.com oraz *PRO-POINTER AT* są znakami towarowymi i zarejestrowanymi znakami towarowymi Garrett Electronics Inc. © 2018 Garrett Metal Detectors. 1538800.D.0418

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 odmienną stan fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędownski 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,
Netherlands, 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 ogaszenia, 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 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 3,5V 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 ogólnego użytku
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