PRO-POINTER® AT



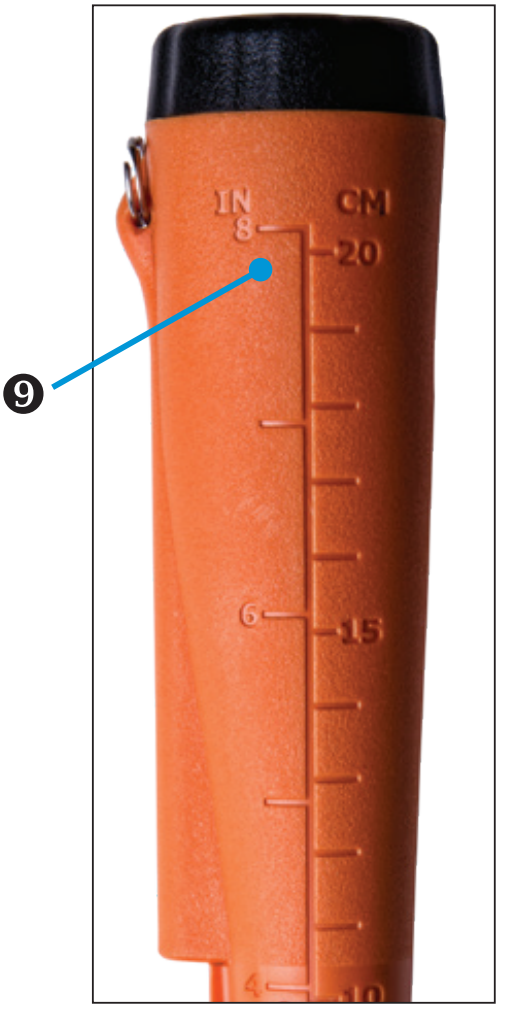
GARRETT® OWNER'S MANUAL



FEATURES

1. ON/OFF, Retune, Adjust Button
2. Pinpointing Tip
3. 360° Side-Scan Area
4. Exclusive Scraping Blade
5. LED Flashlight
6. Waterproof Speaker
7. Lanyard Attachment Loop
8. Sealed Battery Cover
9. Ruler in Inches and Centimeters

(Reverse side of pinpointer)



Powering On

Press and release the button (❶) while holding the detector away from any metallic objects. You will hear 2 beeps and the LED (❺) will remain on.

Powering Off

Press and hold the button for a half second until you hear a single beep *(or single vibration in Silent Mode)*, indicating power down.

Changing Settings

The *Pro-Pointer AT* has three Sensitivity settings and two detection settings: Audio-plus-Vibrate or Vibrate-only (silent).

To enter adjustment mode, press and hold the button (❶) for 2 seconds—indicated by a single beep followed by a dual-tone beep and flashing LED. *(Note: In Silent Mode, beeps are replaced by vibration pulses.)*

The first button press after entering adjustment mode indicates the current setting. Repeatedly press the button to cycle through the 6 settings:

1 beep	= minimum Sensitivity, with audio	
2 beeps	= medium Sensitivity, with audio	*(Default setting)*
3 beeps	= maximum Sensitivity, with audio	
1 vibrate	= minimum Sensitivity/Silent	
2 vibrate	= medium Sensitivity/Silent	
3 vibrate	= maximum Sensitivity/Silent	

To exit adjustment mode, press and hold the button for 2 seconds—indicated by a dual-tone beep *(dual vibrate in Silent Mode)*, or wait 5 seconds for automatic exit.

Notes:

- Lower Sensitivity settings are recommended to prevent detection of highly mineralized grounds.
- Detection remains operable during the adjustment mode.
- Settings will be remembered when the unit is switched off and back on.

Fast Retune for Mineralized Ground

To tune out the detection of saltwater, wet sand or highly mineralized ground, hold the tip of the *Pro-Pointer AT* to the water, sand or soil and quick-press the button (❶) for an instant Retune.

If necessary, repeat this Fast Retune to further eliminate any environmental response. Note: An alternate means of eliminating the ground response is to reduce Sensitivity.



Fast Retune feature quickly tunes out mineralized ground, saltwater, wet sand, and other challenging environments.

Precisely Pinpointing Large Targets

Slowly scan toward the object until the response increases to full/constant alarm. Then quick-press the button to instantly retune and narrow the detection field. Continue scanning toward the object to find its precise location. Repeat this Fast Retune to further narrow detection field as needed.

Lost Pinpointer Alarm

After 5 minutes of being ON without a button press, the *Pro-Pointer AT* will begin emitting progressively faster warning chirps for 60 minutes. Press the power button to reset.

Auto-Off Feature

After one hour of warning chirps, the *Pro-Pointer AT* will power off automatically.

Scraping Blade

This rugged edge is ideal for sifting through dirt while searching for the target. The *Pro-Pointer AT*'s 360º-side-scan detection allows the detector to alarm when the blade is passed in close proximity to a metallic target.

Lanyard Attachment Clip

Use to attach the *Pro-Pointer AT* to your belt, digging pouch or your detector (if desired).

Holster

Secure to any standard size belt. A metal snap within the holster will cause the pinpointer to alarm if put away while powered on.

Ruler

The *Pro-Pointer AT* has a ruler molded into its exterior to measure a target's depth in either centimeters or inches.

Low Battery Alarm

When the battery becomes low, the detector will sound an alternating dual-tone alarm. Replace the 9V battery as soon as possible.

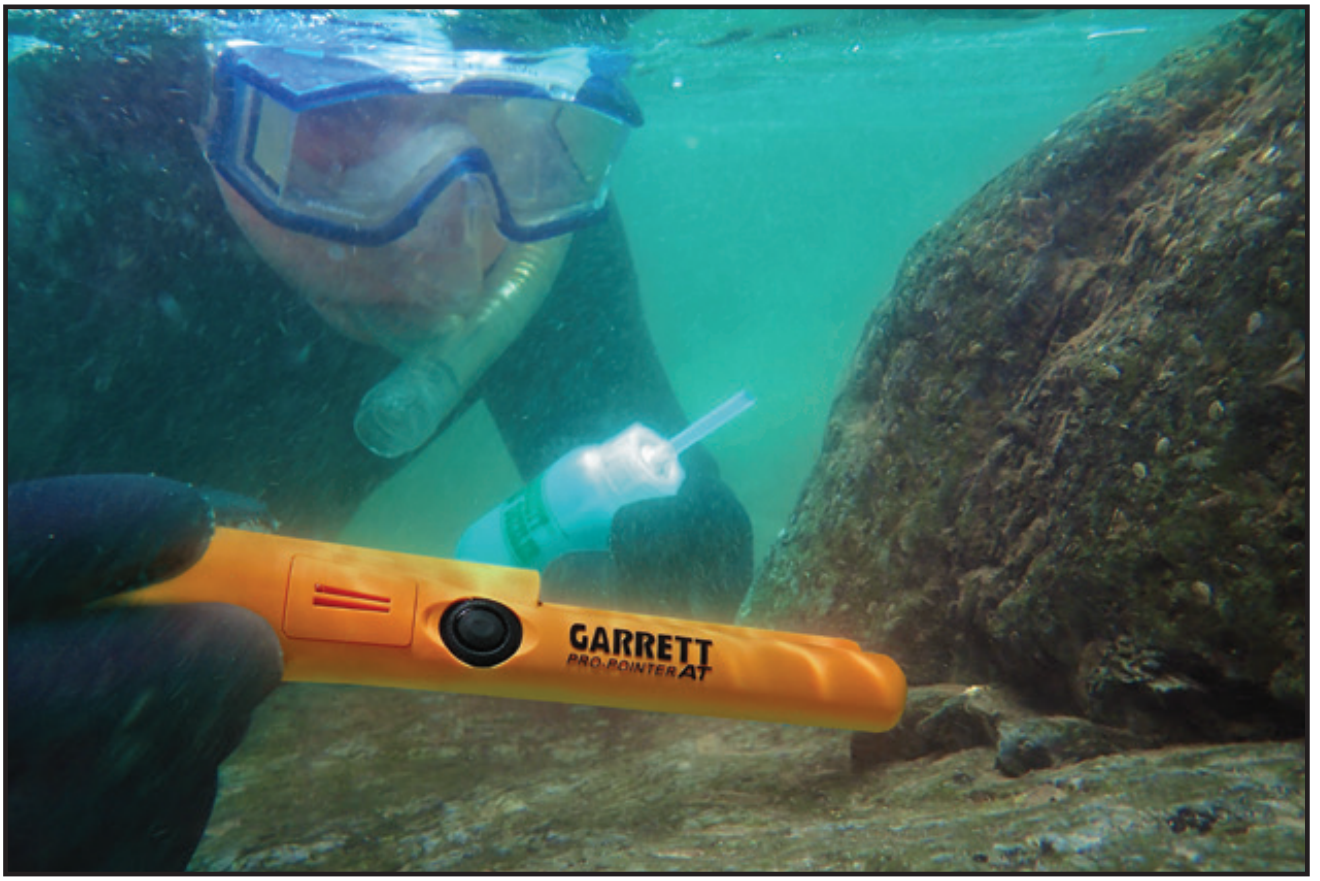
Battery Replacement

Simply rotate the battery cover counterclockwise to remove and clockwise to tighten by hand. To properly install the 9V battery, match the larger battery terminal to the larger opening in the compartment. Remove the battery when the unit is to be stored more than 30 days.

Operational Information and Tips

- Operation is completely automatic. All metals will be detected including ferrous and non-ferrous.
- When a target is detected, the *Pro-Pointer AT* will produce an audio and/or vibration alert. The rate of the pulsing audio and vibrations increase proportionately as the pinpointer is moved closer to a metallic target.
- Maximum detection of very small targets is obtained against the side about ½" from the tip.
- To avoid canceling out a target, do not turn on the *Pro-Pointer AT* while it is adjacent to the target.

- Because the *Pro-Pointer AT* is a static, non-motion detector, optimum operation is achieved when the unit is switched off between uses.
- Avoid using the *Pro-Pointer AT* as a digging or prying tool. It is designed for flat side-scanning and precise pinpointing with its tip. It is not intended to be used with excessive force.
- For water use, do not exceed 20 feet (6 meters) depth. Make sure the battery cap threads are free of sand, sediment, etc. and that O-ring is periodically lubricated with silicone grease to maintain a tight seal.
- To remove dried dirt, mud or other debris from the unit, simply hand wash it with soap, water, and a soft cloth. Do not use any type of abrasive or chemical cleaners which could scratch or erode its surface.





MADE IN THE USA

The Garrett *Pro-Pointer AT* is manufactured in the United States of America and in accordance with Garrett's ISO 9001 internationally certified Quality Management System and meets the following international standards:

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

SPECIFICATIONS

Model Name:	Garrett *Pro-Pointer*® *AT*
Model Number:	1140900
Operating Temperatures:	-35ºF (-37ºC) to 158ºF (70ºC)
Operating Frequency:	11.5 kHz
Waterproof Rating:	20 foot (6 meter) maximum depth; IP 68
Tuning:	Automatic or manual retune
Indicators:	Proportional audio/vibration pulse rate
Controls:	Power, Retune, Adjust switch
Dimensions:	Length: 9" (22.9 cm) Thickness: 1.5" (3.8 cm) tapered to .875" (2.2 cm)
Weight:	6.5 oz. (0.2 kg.), with battery in
Battery:	Single 9V (included)
Battery Life:	Carbon: 16 hours Alkaline: 30 hours Rechargeable: 8 hours
Warranty:	3 Years, Limited Parts/Labor
Patent Information:	US 7,575,065; D583,261 and patents pending

GARRETT®

Garrett Metal Detectors, garrett.com and *PRO-POINTER AT* are trademarks and registered trademarks of Garrett Electronics Inc.
© 2023 Garrett Metal Detectors.1538800.E.0623 EC#10706

PRO-POINTER® AT



GARRETT®

MANUAL DEL PROPIETARIO



FUNCIONES

1. Botón de encendido/apagado, reafinación, ajuste
2. Punta de detección precisa
3. Área de exploración lateral de 360°
4. Exclusiva cuchilla raspadora
5. Linterna de LED
6. Bocina impermeable
7. Argolla de sujeción de cuerda
8. Cubierta de batería sellada
9. Regla en pulgadas y centímetros

(Reverso de la punta de detección)



Encendido

Presione y suelte el botón (❶) mientras sostiene el detector lejos de cualquier objeto metálico. Escuchará 2 pitidos y el LED (❺) permanecerá encendido.

Apagado

Presione y sostenga el botón durante medio segundo hasta escuchar un solo pitido *(o una sola vibración si está en modo de silencio)*, indicando que la unidad se ha apagado.

Cambio de ajustes

El *Pro-Pointer AT* tiene tres ajustes de sensibilidad y dos ajustes de detección: Audio más vibración o únicamente vibración (silencio).

Para ingresar al modo de ajuste, presione y sostenga el botón (❶) durante 2 segundos, se indica con un solo pitido seguido de un pitido de dos tonos y el LED empieza a parpadear. *(Nota: en modo de silencio, los pitidos se reemplazan con pulsos de vibración).*

Presionar el botón una vez después de ingresar al modo de ajuste indica el ajuste actual. Presione el botón varias veces para pasar por los 6 ajustes:

1 pitido	=	sensibilidad mínima, con audio	
2 pitidos	=	sensibilidad media, con audio	*(ajuste predeterminado)*
3 pitidos	=	sensibilidad máxima, con audio	
1 vibración	=	sensibilidad mínima/silencio	
2 vibraciones	=	sensibilidad media/silencio	
3 vibraciones	=	sensibilidad máxima/silencio	

Para salir del modo de ajuste, presione y sostenga el botón por 2 segundos, indicado con un pitido de dos tonos *(dos vibraciones en el modo de silencio)*, o espere 5 segundos para salir automáticamente.

Notas:

- Se recomienda el ajuste de sensibilidad mínima para prevenir la detección de suelos altamente mineralizados.
- La detección permanece en funcionamiento durante el modo de ajuste.
- Los ajustes se recordarán cuando la unidad se apague y se vuelva a encender.

Reafinación rápida para suelos mineralizados

Para anular la detección de agua salada, arena húmeda o suelo altamente mineralizado, sostenga la punta del *Pro-Pointer AT* junto al agua, arena o suelo y presione rápidamente el botón (❶) para una reafinación instantánea.

De ser necesario, repita esta reafinación rápida para eliminar cualquier otra respuesta ambiental. Nota: Una manera alternativa de eliminar la respuesta del suelo es reducir la sensibilidad.



La función de reafinación rápida anula rápidamente el suelo mineralizado, agua salada, arena húmeda y otros ambientes desafiantes.

Detectar con precisión objetivos grandes

Explore lentamente hacia el objeto hasta que la respuesta aumente a una alarma completa o constante. Luego presione rápidamente el botón para reafinar instantáneamente y reducir el campo de detección. Continúe explorando hacia el objeto para encontrar su ubicación exacta. Repita esta reafinación rápida para reducir aún más el campo de detección según sea necesario.

Alarma de punta de detección perdida

Después de 5 minutos de estar encendido sin presionar un botón, el *Pro-Pointer AT* comenzará a emitir pitidos de advertencia progresivamente más rápidos durante 60 minutos. Presione el botón de encendido para restablecer.

Función de apagado automático

Después de una hora de pitidos de advertencia, el *Pro-Pointer AT* se apagará automáticamente.

Cuchilla raspadora

Este borde resistente es ideal para cernir la tierra al tiempo que busca un objetivo. La detección con la exploración lateral de 360º del *Pro-Pointer AT* permite al detector recibir una alarma cuando la cuchilla pasa cerca de un objetivo metálico.

Clip de sujeción de cuerda

Úselo para sujetar el *Pro-Pointer AT* a su cinturón, bolsa de excavación o su detector (si así lo desea).

Funda

Puede sujetarla a cualquier cinturón de tamaño estándar. Un botón de presión metálico dentro de la funda provocará que se active una alarma de la punta de detección si se guarda el detector mientras está encendido.

Regla

El *Pro-Pointer AT* tiene una regla moldeada en el exterior para medir la profundidad de un objetivo en centímetros o pulgadas.

Alarma de batería baja

Cuando la batería esté baja, el detector activará una alarma sonora de dos tonos alternantes. Reemplace la batería de 9 voltios lo más pronto posible.

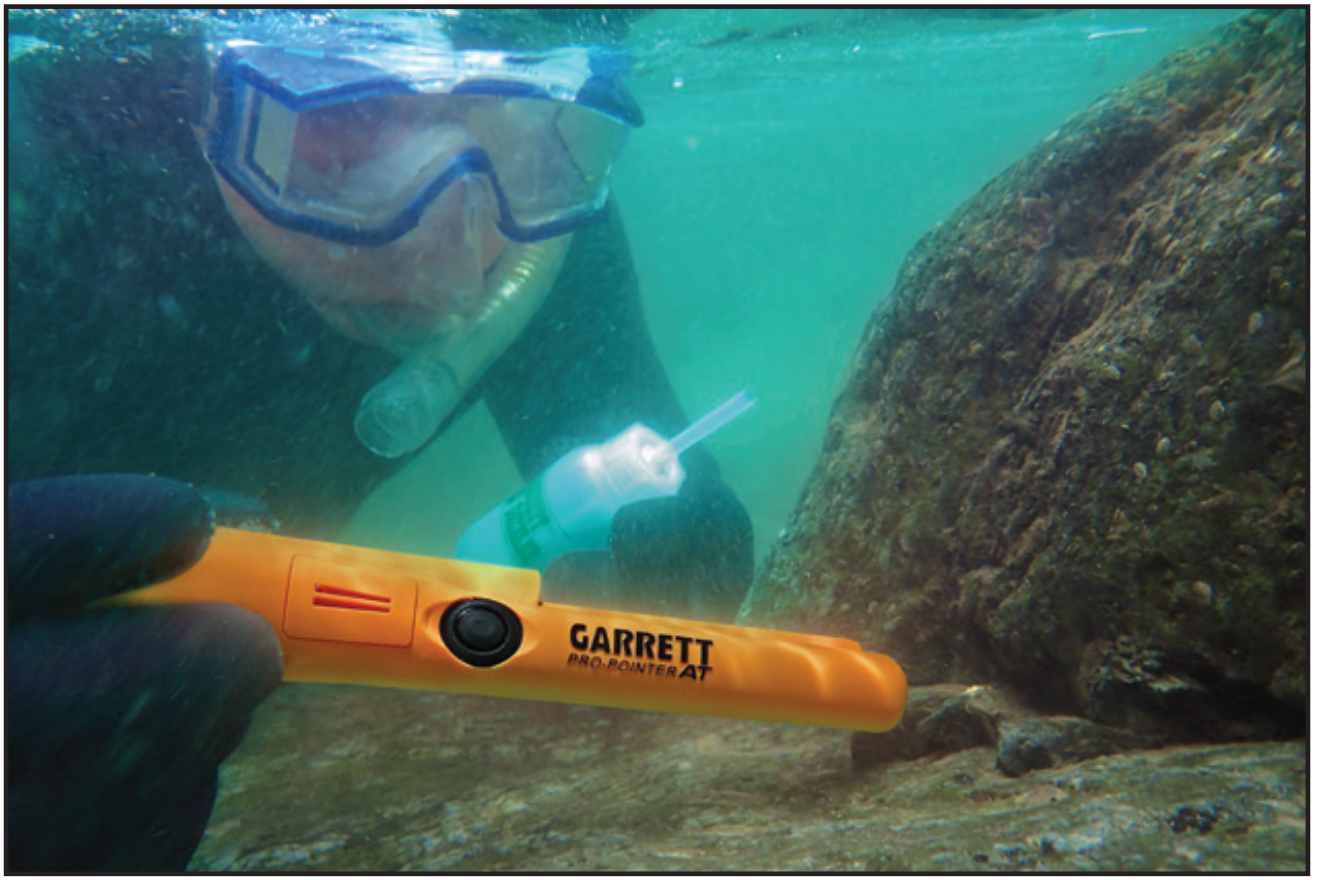
Cambio de la batería

Simplemente gire la cubierta de la batería hacia la izquierda para quitarla y hacia la derecha para apretarla manualmente. Para instalar correctamente la batería de 9 voltios, acomode la terminal más grande de la batería en la abertura más grande dentro del compartimento. Quite la batería cuando la unidad deba almacenarse más de 30 días.

Información opcional y consejos

- La operación es completamente automática. Se detectarán todos los metales incluyendo los ferrosos y no ferrosos.
- Cuando se detecta un objetivo, el *Pro-Pointer AT* producirá una alerta auditiva y/o de vibración. La velocidad del audio pulsante y las vibraciones aumentará proporcionalmente a medida que la punta de detección se acerque a un objetivo metálico.
- La máxima detección de objetivos muy pequeños se logra contra el lado a alrededor de ½" de la punta.
- Para evitar cancelar un objetivo, no encienda el *Pro-Pointer AT* mientras está adyacente al objetivo.

- Debido a que el *Pro-Pointer AT* es un detector estático sin movimiento, la operación óptima se logra cuando la unidad se apaga entre usos.
- Evite usar el *Pro-Pointer AT* como una herramienta para excavar o como palanca. Está diseñado para la exploración lateral plana y detección precisa con su punta. No está diseñado para usarse con fuerza excesiva.
- Para uso en agua, no lo sumerja a más de 20 pies (6 metros) de profundidad. Asegúrese de que las roscas de la tapa de la batería estén libres de arena, sedimento, etc. y que el anillo O se lubrique periódicamente con grasa de silicona para mantener un sello hermético.
- Para eliminar la tierra seca, lodo u otros desechos de la unidad, simplemente lávela a mano con jabón, agua, y un paño suave. No use ningún tipo de abrasivo o limpiadores químicos que pudieran rayar o erosionar la superficie.





HECHO EN EE.UU.

El *Pro-Pointer AT* de Garrett se fabrica en Estados Unidos de América, de conformidad con el Sistema de Gestión de la Calidad de certificación internacional ISO 9001 de Garrett y cumple con las siguientes normas internacionales:

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

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo:	Garrett *Pro-Pointer*® *AT*
Número de modelo:	1140900
Temperatura operativa:	-35 ºF (-37 ºC) a 158 ºF (70 ºC)
Frecuencia operativa:	11.5 kHz
Clasificación de impermeabilidad:	Profundidad máxima de 20 pies (6 metros); IP 68
Afinación:	Automática o reafinación manual
Indicadores:	Índice de pulso de vibración/audio proporcional
Controles:	Encendido, reafinación, interruptor de ajuste
Dimensiones:	Longitud: 9" (22.9 cm) Grosor: 1.5" (3.8 cm) ahusado a 0.875" (2.2 cm)
Peso:	6.5 oz. (0.2 kg.), con la batería instalada
Batería:	Una batería de 9 voltios (incluida)
Vida útil de la batería:	Carbono: 16 horas Alcalina: 30 horas Recargable: 8 horas
Garantía:	3 años, limitada en piezas/mano de obra
Información de patentes:	US 7,575,065; D583,261 y patentes pendientes

GARRETT®

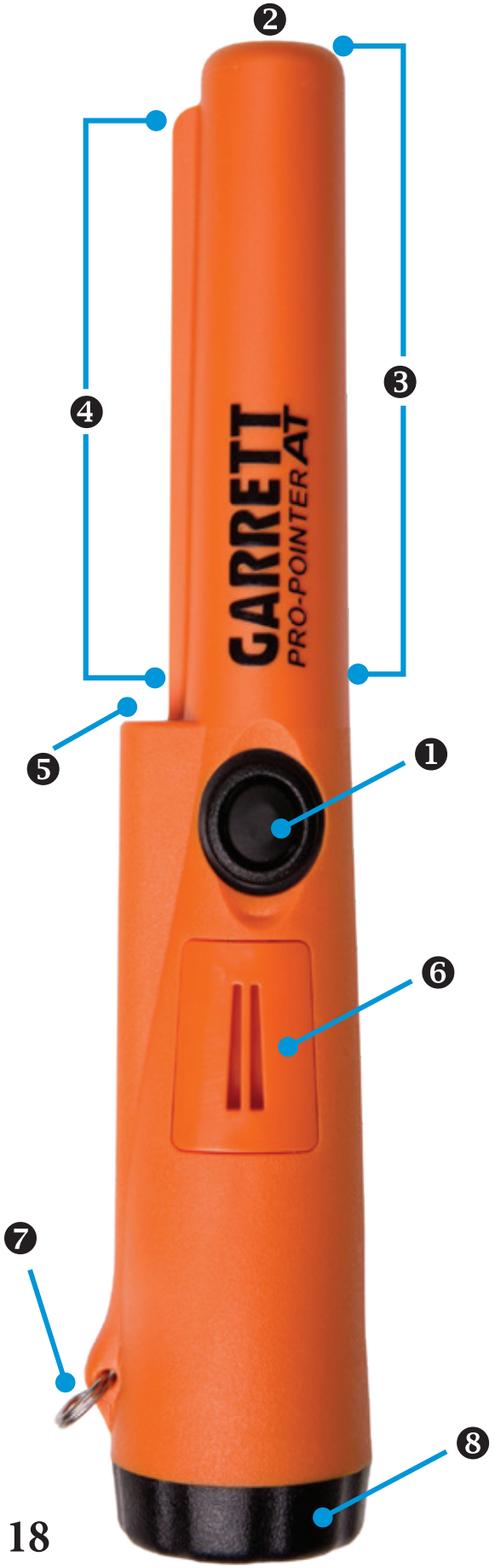
Detectores de metales Garrett, garrett.com y *PRO-POINTER AT* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Garrett Electronics Inc. © 2023 Detectores de Metal Garrett.
1538800.E. 0623 EC#10706

PRO-POINTER® AT



GARRETT®

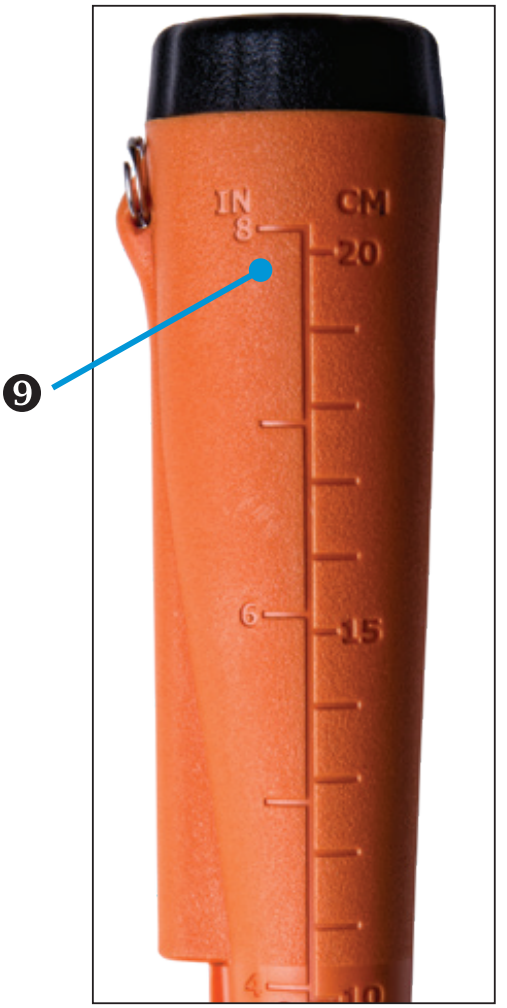
MANUEL DÚ PROPRIETAIRE



CARACTÉRISTIQUES

1. Bouton de marche/arrêt, mise au point, réglage
2. Embout de localisation
3. Zone de détection latérale de 360°
4. Lame de grattage exclusive
5. Lampe torche à LED
6. Enceinte étanche à l'eau
7. Boucle de cordon
8. Capot de compartiment à piles étanche
9. Règle en pouces et en centimètres

(Autre côté du détecteur)



Mise en marche

Appuyez sur le bouton et relâchez-le (❶) en tenant le détecteur à l'écart de tout objet métallique. 2 bips seront émis et la LED (❺) restera allumée.

Mise à l'arrêt

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant une demi seconde. Un bip unique retentit *(ou une vibration unique en mode silencieux)* pour indiquer que l'appareil est éteint.

Modification des paramètres

Le *Pro-Pointer AT* est doté de trois niveaux de sensibilité et de deux paramètres de détection : Audio+Vibration ou Vibration uniquement (silencieux).

Pour passer en mode réglage, maintenez enfoncé le bouton (❶) pendant 2 secondes. Un bip unique retentit, suivi d'un bip à double tonalité et d'un clignotement de la LED. *(Remarque : en mode Silencieux, les bips sont remplacés par des vibrations.)*

La première utilisation du bouton après être passé en mode réglage indique le paramètre actuel. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les 6 paramètres :

1 bip	= Sensibilité minimale avec signal sonore
2 bips	= Sensibilité moyenne avec signal sonore *(paramètre par défaut)*
3 bips	= Sensibilité maximale avec signal sonore
1 vibration	= Sensibilité minimale, mode silencieux
2 vibrations	= Sensibilité moyenne, mode silencieux
3 vibrations	= Sensibilité maximale, mode silencieux

Pour quitter le mode réglage, maintenez enfoncé le bouton pendant 2 secondes. Un bip à deux tonalités *(ou une double vibration en mode silencieux)*, se produit alors. Autrement, le mode réglage se ferme automatiquement au bout de 5 secondes d'inactivité.

Remarques :

- Les niveaux de sensibilité faibles sont recommandés pour éviter que le détecteur n'émette un signal constamment en présence de sols à forte teneur en minéraux.
- La détection reste possible en mode réglage.
- Les paramètres réglés restent pris en compte si l'unité est éteinte et rallumée.

Mise au point rapide pour les sols minéralisés

Pour que le détecteur ignore l'eau salée, le sable mouillé ou les sols à forte teneur en minéraux, maintenez le bout du *Pro-Pointer AT* dans l'eau, dans le sable ou dans le sol, appuyez rapidement sur le bouton pour l'éteindre (❶) puis appuyez à nouveau pour le rallumer afin de procéder à ce réglage instantanément.

Si nécessaire, répétez cette procédure de réglage rapide pour que le détecteur ne réagisse pas à certains éléments de l'environnement. Remarque : Pour empêcher le détecteur d'émettre des signaux en présence de sols riches en minéraux, vous pouvez aussi réduire sa sensibilité.



La fonction de mise au point rapide permet au détecteur d'ignorer les sols minéralisés, l'eau salée, le sable mouillé et d'autres types d'environnements difficiles.

Localisation précise des cibles de grande taille

Effectuez lentement une détection vers l'objet jusqu'à ce que le signal soit constant/au maximum. Éteignez et rallumez l'appareil en appuyant rapidement sur le bouton pour réduire son champ de détection. Continuez d'effectuer une détection en direction de l'objet pour trouver son emplacement exact. Répétez cette procédure de réglage rapide pour réduire encore le champ de détection au besoin.

Alarme d'outil de localisation égaré

Si le *Pro-Pointer AT* est allumé mais qu'aucun bouton n'est utilisé au bout de 5 minutes, il commence à émettre des signaux sonores d'avertissement de plus en plus rapides pendant 60 minutes. Appuyez sur le bouton pour le réinitialiser.

Fonction de mise à l'arrêt automatique

Après une heure de signaux sonores d'avertissement, le *Pro-Pointer AT* s'éteindra automatiquement.

Lame de grattage

Cette lame robuste est idéale pour fouiller la terre à la recherche de l'objet détecté. La zone de détection de 360° du *Pro-Pointer AT* permetau détecteur d'émettre un signal sonore lorsque sa lame passe à proximité d'une cible métallique.

Attache de cordon

À utiliser pour attacher le *Pro-Pointer AT* à votre ceinture, à votre étui ou à votre détecteur (si vous le souhaitez).

Étui

À fixer sur n'importe quelle ceinture de taille standard. Le fermoir métallique de l'étui fera sonner l'outil de localisation s'il est laissé de côté tout en étant allumé.

Règle

Le *Pro-Pointer AT* est équipé d'une règle moulée sur l'extérieur de son corps, servant à mesurer la profondeur d'un objet détecté en centimètres ou en pouces.

Alarme de batterie faible

Lorsque les piles arriveront en fin d'autonomie, le détecteur émettra deux signaux sonores en alternance. Remplacez la pile 9 V au plus vite.

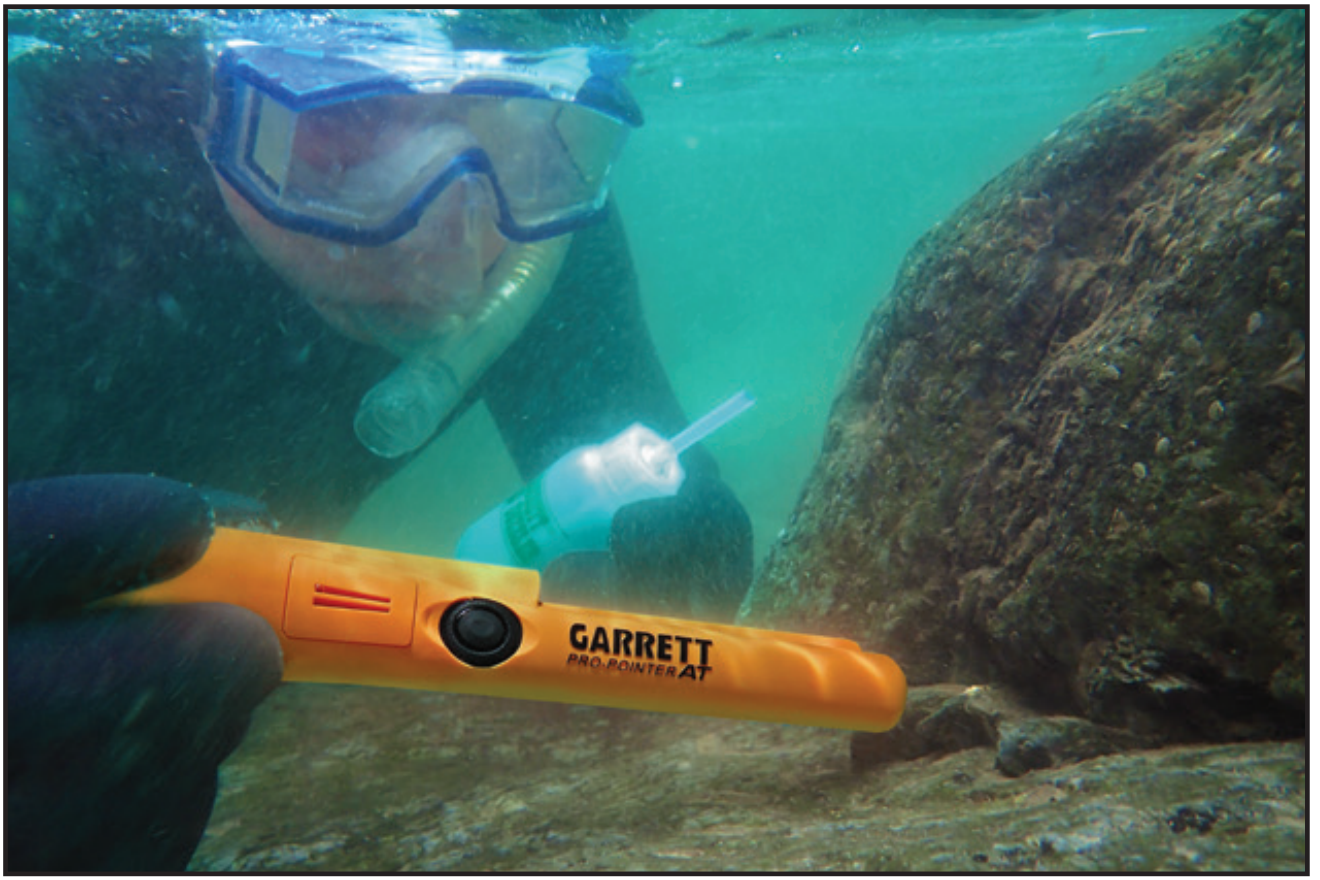
Remplacement des piles

Tournez simplement le capot du compartiment des piles dans le sens anti horaire pour le retirer, et dans le sens horaire pour le resserrer à la main. Pour installer correctement la pile 9 V, faites coïncider la borne la plus grande avec l'ouverture la plus grande du compartiment. Retirez la pile si l'unité doit être rangée pendant plus de 30 jours.

Informations et conseils relatifs au fonctionnement

- Le fonctionnement est entièrement automatique. Tous les métaux seront détectés, qu'ils soient ferreux ou non.
- Lorsqu'une cible est détectée, le *Pro-Pointer AT* émet un signal sonore et une vibration d'avertissement. La fréquence du signal sonore et des vibrations augmente à mesure que le détecteur se rapproche d'une cible métallique.
- Le bout du détecteur permet de repérer de très petites cibles de façon optimale si elles se trouvent à environ ½" de son bord latéral.
- Pour éviter d'annuler la détection d'une cible, n'allumez pas le *Pro-Pointer AT*s'il se trouve juste à côté de celle-ci.
- Le *Pro-Pointer AT* étant un détecteur à utiliser de façon purement statique, il fournit des résultats optimaux s'il est éteint entre chaque utilisation.

- Évitez d'utiliser le *Pro-Pointer AT* pour creuser ou faire office de levier. L'outil est conçu pour effectuer des détections latérales à plat et localiser des objets au niveau de son bout. Il n'est pas fait pour être utilisé avec une force excessive.
- Pour une utilisation sous l'eau, ne dépassez pas une profondeur de 20 pieds (6 mètres). Vérifiez que le filetage du capot du compartiment des piles ne contienne pas de sable, de sédiments, etc. Vérifiez que le joint torique est régulièrement lubrifié avec de la graisse au silicone pour maintenir son étanchéité.
- Pour retirer la terre, la boue séchée, ou d'autres débris de l'unité, nettoyez simplement à la main avec un chiffon doux, de l'eau et du savon. N'utilisez aucun produit abrasif et aucune solution de nettoyage chimique susceptibles d'érafler ou d'éroder sa surface.





FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS

Le Garrett *Pro-Pointer AT* est fabriqué aux États-Unis, conformément au système de gestion de la qualité de Garrett certifié ISO 9001 au niveau mondial. Il est également conforme aux normes internationales suivantes :

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

SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle :	Garrett *Pro-Pointer*® *AT*
Numéro de modèle :	1140900
Températures de fonctionnement :	-35ºF (-37ºC) à 158ºF (70ºC)
Fréquence de fonctionnement :	11,5 kHz
Niveau d'étanchéité :	Profondeur maximum de 6 mètres ; IP-68
Mise au point :	Automatique ou modification de la mise au point manuelle
Indicateurs :	Fréquence d'impulsions audio/ vibration proportionnelle
Commandes :	Interrupteur Arrêt/Marche, Mise au point, Réglage
Dimensions :	Longueur : 22,9 cm Épaisseur : 3,8 cm fuselé à 2,2 cm
Poids :	0,2 kg avec la pile
P Manuel du propriétaire ile :	Une seule pile 9V (fournie)
Autonomie de la pile :	Carbone : 16 heures Rechargeable : 8 heures
Garantie : main d'œuvre	3 ans, limitée pièces/
Informations sur le brevet :	US 7,575,065; D583,261 et brevets en instance

GARRETT®

Garrett Metal Detectors, garrett.com et *PRO-POINTER AT* sont des marques commerciales et des marques commerciales déposées de Garrett Electronics Inc. © 2023 Garrett Metal Detectors. 1538800.E.0623 EC#10706

PRO-POINTER® AT



GARRETT®

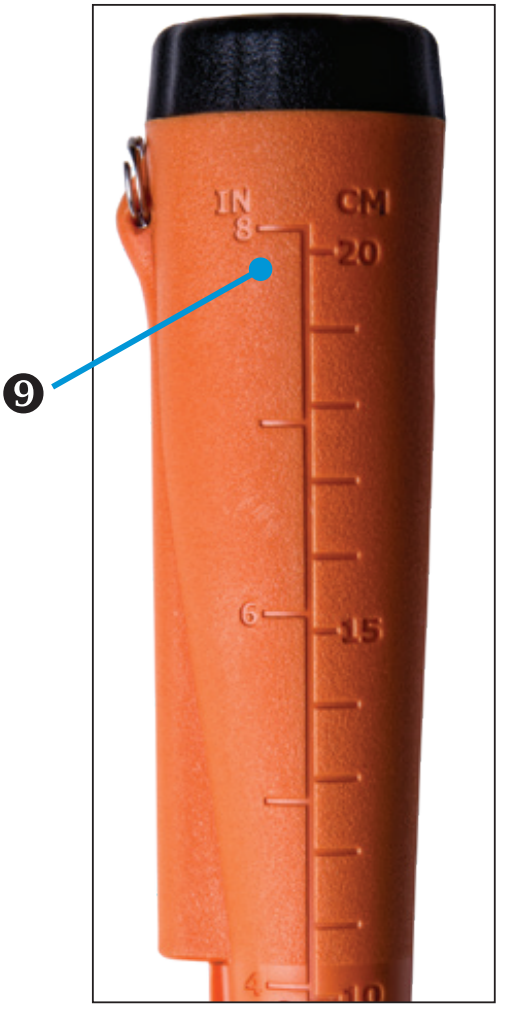
BenutzerhAndbuch



EIGENSCHAFTEN

1. EIN/AUS-, Neu abstimmen-, Anpassen-Taste
2. Ortungsspitze
3. 360°-Seitenscan-Bereich
4. Exklusive Schabkante
5. LED-Taschenlampe
6. Wasserdichter Lautsprecher
7. Befestigungsöse
8. Versiegelte Batterieabdeckung
9. Lineal in Zoll und Zentimetern

(Rückseite des Geräts)



Einschalten

Die Taste (❶) drücken und loslassen, dabei den Detektor von Metallobjekten fernhalten. Sie hören 2 Pieptöne und die LED (❺) bleibt eingeschaltet.

Ausschalten

Die Taste eine halbe Sekunde drücken, bis ein einzelner Piepton ertönt *(oder im stummen Modus eine Vibration spürbar ist)*, womit das Ausschalten angezeigt wird.

Ändern von Einstellungen

Der *Pro-Pointer AT* hat drei Empfindlichkeitseinstellungen und zwei Erkennungseinstellungen: Audio plus Vibrieren oder Nur Vibrieren (stummer Modus).

Zum Aufrufen des Einstellmodus die Taste (❶) zwei Sekunden lang drücken. Es ertönen zuerst ein einzelner Piepton und danach zwei unterschiedliche Pieptöne, und die LED blinkt. *(Hinweis: Im stummen Modus werden statt der Pieptöne Vibrationen ausgelöst.)*

Mit dem ersten Tastendruck nach Aufrufen des Einstellmodus wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Die Taste wiederholt drücken, um die sechs Einstellungen nacheinander aufzurufen:

1 Piepton = minimale Empfindlichkeit, Audiomodus
2 Pieptöne = mittlere Empfindlichkeit, Audiomodus *(Standardeinstellung)*
3 Pieptöne = maximale Empfindlichkeit, Audiomodus
1 Vibration = minimale Empfindlichkeit/stummer Modus
2 Vibrationen = mittlere Empfindlichkeit/stummer Modus
3 Vibrationen = maximale Empfindlichkeit/stummer Modus

Zum Beenden des Einstellmodus die Taste zwei Sekunden drücken. Es ertönen zwei unterschiedliche Pieptöne *(im stillen Modus zwei Vibrationen)*. Oder fünf Sekunden warten, um den Modus automatisch zu beenden.

Hinweise:

- Niedrige Empfindlichkeitseinstellung wird bei hoch mineralisierten Böden empfohlen.
- Erkennung bleibt während des Einstellmodus aktiv.
- Einstellungen beim Ausschalten sind bei Einschalten des Geräts wieder aktiv.

Schnelle Neuabstimmung bei mineralisiertem Boden

Um die Erkennung von Salzwasser, feuchtem Sand oder stark mineralisiertem Boden auszuschalten, die Spitze des *Pro-Pointer AT* auf das Wasser, den Sand oder Boden richten und die Taste (❶) kurz drücken, um das Gerät schnell neu abzustimmen.

Diese schnelle Neuabstimmung bei Bedarf wiederholen, um das Ansprechen auf das Milieu weiter abzuschwächen. Hinweis: Das Ansprechen auf den Boden kann auch durch Verringern der Empfindlichkeit abgeschwächt werden.



Mit der schnellen Neuabstimmung werden mineralisierter Boden, Salzwasser, feuchter Sand und andere schwierige Umgebungsbedingungen ausgeschaltet.

Präzise Ortung großer Zielobjekte

Langsam an das Objekt herantasten, bis das Ansprechverhalten den vollen/konstanten Alarm erreicht. Dann die Taste kurz drücken, um das Gerät neu abzustimmen und das Erfassungsfeld einzugrenzen. Weiter an das Objekt herantasten, um es genau zu orten. Diese schnelle Neuabstimmung wiederholen, um das Erfassungsfeld je nach Bedarf weiter einzugrenzen.

Alarm bei verloren gegangener Ortung

Nach einer Einschaltdauer von 5 Minuten ohne Tastenbetätigung gibt der *Pro-Pointer AT* 60 Minuten lang in immer schnellerer Folge Warntöne aus. Zum Zurücksetzen die Einschalttaste drücken.

Automatische Abschaltung

Nach einer Stunde wird der *Pro-Pointer AT* automatisch ausgeschaltet.

Schabkante

Diese stabile Kante eignet sich ideal für die Suche nach Zielobjekten im Schmutz. Dank der 360º-Seitenscan-Erfassung gibt der *Pro-Pointer AT* einen Alarm aus, wenn die Schabkante die Nähe eines metallischen Zielobjekts erreicht.

Befestigungsöse

Zur Befestigung des *Pro-Pointer AT* am Gürtel, am Grabebeutel oder am Detektor (falls gewünscht).

Gürteltasche

An jedem Gürtel in Standardgröße zu befestigen. Eine in der Gürteltasche integrierte Schnappeinrichtung aus Metall bewirkt einen Alarm des PinPointers, wenn dieser während des Betriebs weggelegt wird.

Lineal

Mit einem Lineal an der Außenseite des *Pro-Pointer AT* kann die Tiefe eines Zielobjekts in Zentimetern oder Zoll gemessen werden.

Alarm bei schwacher Batterie

Bei niedriger Batteriespannung gibt der Detektor zwei Alarmsignale in unterschiedlicher Tonhöhe aus. Ersetzen Sie die 9-V-Batterie so schnell wie möglich.

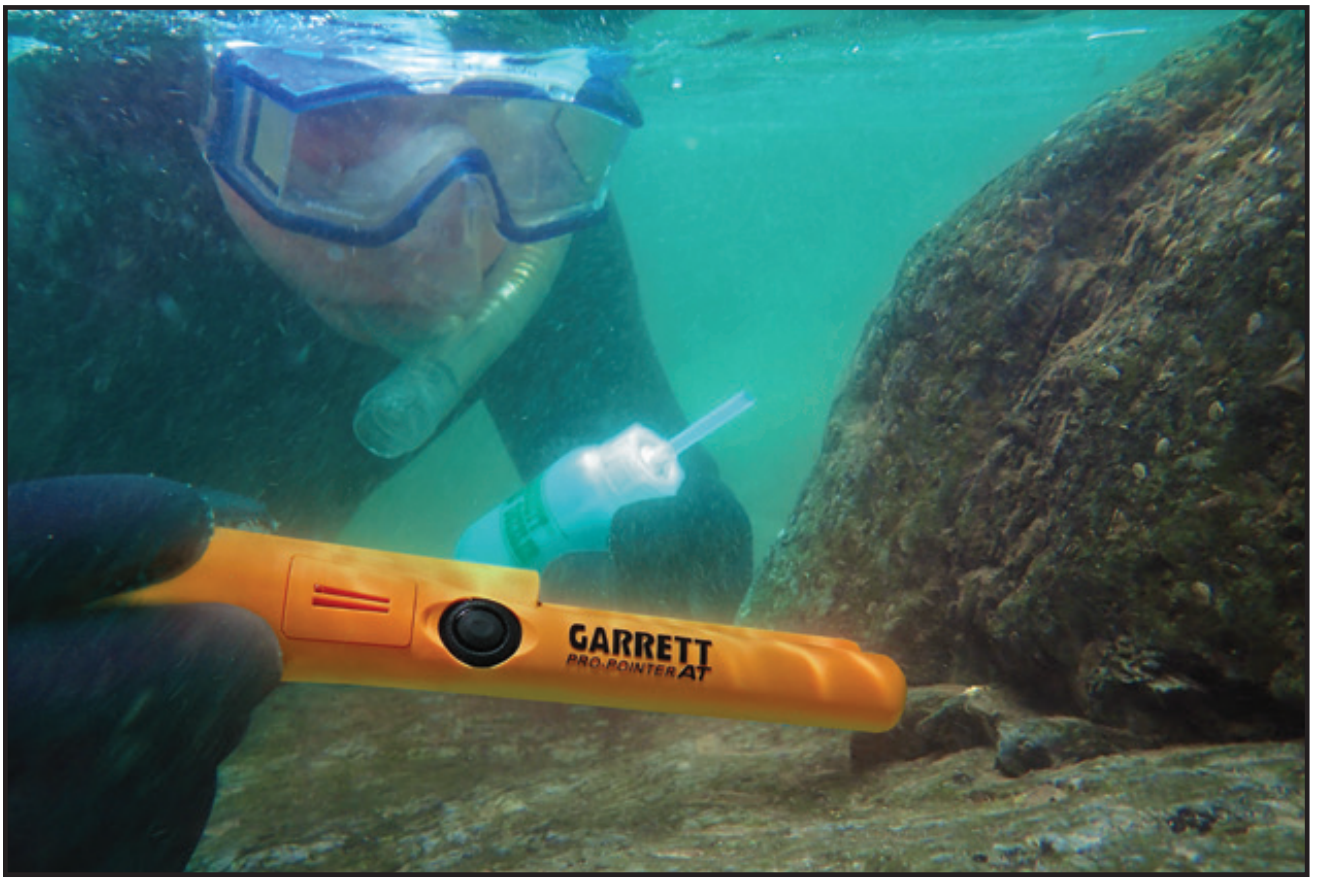
Batterieaustausch

Die Batterieabdeckung entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, um sie zu entfernen, und im Uhrzeigersinn drehen, um sie von Hand festzuziehen. Zur richtigen Installation der 9-V-Batterie den breiteren Batterieanschluss zur breiteren Öffnung im Fach ausrichten. Die Batterie entfernen, wenn das Gerät länger als 30 Tage gelagert wird.

Informationen und Tipps zum Betrieb

- Der Betrieb erfolgt vollautomatisch. Alle Metalle werden erkannt, einschließlich eisenhaltiger und nicht eisenhaltiger Metalle.
- Wenn ein Ziel erkannt wird, erzeugt der *Pro-Pointer AT* einen akustischen Alarm und/oder einen Vibrationsalarm. Die Rate der akustischen Signale und der Vibrationssignale nimmt zu, je mehr sich das Gerät einem metallischen Zielobjekt nähert.
- Bei sehr kleinen Zielen ist die Erkennungsleistung in einem seitlichen Abstand von etwa 1,3 cm (½") von der Spitze am größten.
- Um den Ausschluss eines Ziels zu vermeiden, den *Pro-Pointer AT* nicht in der Nähe des Ziels einschalten.
- Da der *Pro-Pointer AT* ein statischer, bewegungsloser Detektor ist, funktioniert er optimal, wenn er zwischen den Anwendungen ausgeschaltet wird.

- Den *Pro-Pointer AT* nicht als Grab- oder Hebelwerkzeug verwenden. Er ist auf flaches seitliches Abtasten und präzises Orten mit der Spitze ausgelegt, nicht dafür, mit übermäßiger Kraft verwendet zu werden.
- Maximale Tiefe bei Verwendung im Wasser 6 Meter (20 Fuß). Das Gewinde des Batteriedeckels muss frei von Sand, Ablagerungen usw. sein. Den O-Ring regelmäßig mit Silikonfett schmieren, um die Dichtfunktion zu erhalten.
- Schmutz oder andere Fremdkörper einfach von Hand mit Seife, Wasser und einem weichen Tuch entfernen. Keine Scheuermittel oder chemischen Reinigungsmittel verwenden, die die Oberfläche angreifen können.





HERGESTELLT IN DEN USA

Der Garrett *Pro-Pointer AT* wird in den Vereinigten Staaten von Amerika entsprechend dem nach ISO 9001 international zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Garrett gefertigt und entspricht den folgenden internationalen Normen:

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

TECHNISCHE DATEN

Modellname:	Garrett *Pro-Pointer® AT*
Modellnummer:	1140900
Betriebstemperaturen:	-37 ºC (-35 ºF) bis 70 ºC (158 ºF)
Betriebsfrequenz:	11,5 kHz
Bewertung der Wasserdichte:	6 Meter Maximaltiefe; IP 68
Schaltung:	Automatische oder manuelle Umschaltung
Indikatoren:	Proportionale Audio/Vibrations-Pulsfrequenz
Steuerungen:	Strom, Umschaltung, Schaltereinstellung
Maße:	Länge: 22,9 cm (9") Dicke: 3,8 cm (1,5") konisch zulaufend auf 2,2 cm (0,875")
Gewicht:	0,2 kg, mit Batterie in
Batterie:	Einzelne 9-V-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
Lebensdauer der Batterie:	Carbon: 16 Stunden Alkali: 30 Stunden Wiederaufladbar: 8 Stunden
Garantie:	3 Jahre, begrenzt auf Teile/Arbeit
Patentinformationen:	US 7,575,065; D583,261 und Patente angemeldet

GARRETT®

Garrett Metal Detectors, garrett.com und *PRO-POINTER AT* sind Marken und registrierte Marken von Garrett Electronics Inc.
© 2023 Garrett Metal Detectors. 1538800.E.0623 EC#10706