

# PRO-POINTER® AT



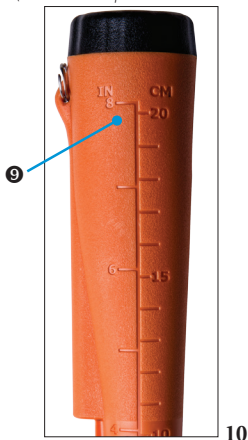
**GARRETT**<sup>®</sup>  
METAL DETECTORS

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 (❷) 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 360° 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.

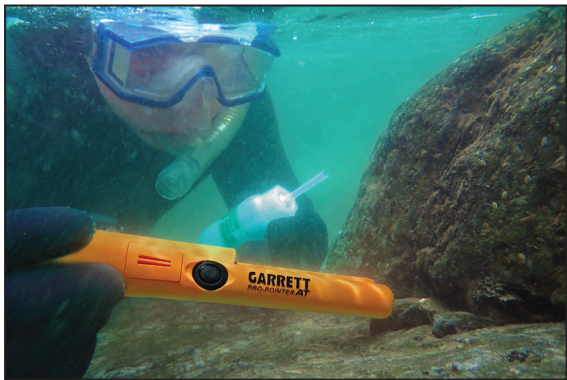
## Cambio de la batería

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 10 pies (3 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 <i>Pro-Pointer</i> ® <i>AT</i>
Número de modelo:	1140900
Temperatura operativa:	-35 °F (-37 °C) a 158 °F (70 °C)
Frecuencia operativa:	11.5 kHz
Clasificación de impermeabilidad:	Profundidad máxima de 10 pies (3 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:	2 años, limitada en piezas/mano de obra
Información de patentes:	US 7,575,065; D583,261 y patentes pendientes



Detectores de metales Garrett, [garrett.com](http://garrett.com) y *PRO-POINTER AT* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Garrett Electronics Inc. © 2015 Detectores de Metal Garrett. 1538800.C.1015