

# **GARRETT®** *PRO-POINTER® II*



**GARRETT®**  
METAL DETECTORS

**MANUAL DEL PROPIETARIO**



## FUNCIONES

- 1 Botón de encendido/apagado
- 2 Punta de detección precisa
- 3 Área de exploración lateral de 360°
- 4 Exclusiva cuchilla raspadora
- 5 Linterna de LED
- 6 Bocina
- 7 Argolla de sujeción de cuerda
- 8 Cubierta de batería sellada

## **Encendido**

Presione y suelte el botón (1) mientras sostiene el detector lejos de cualquier objeto metálico. Escuchará 2 pitidos y el LED (5) permanecerá encendido.

## **Apagado**

Presione y suelte el botón de apagado. La unidad emite un solo pitido al apagarse.

## **Luz LED**

El LED blanco permanecerá iluminado mientras la unidad esté encendida, ofreciendo una indicación de encendido y funcionando como linterna cuando se necesite.

## **Alarma de punta de detección perdida**

Después de 5 minutos de estar encendido sin presionar un botón, el *Pro-Pointer II* comenzará a emitir pitidos de advertencia progresivamente más rápidos durante 60 minutos. Presione el botón de apagado y vuélvalo a encender para restablecer la unidad.

## **Función de apagado automático**

Después de una hora de pitidos de advertencia, el *Pro-Pointer II* 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 II* permite al detector recibir una alarma cuando la unidad pasa cerca de un objetivo metálico.

## Clip de sujeción de cuerda

Úselo para sujetar el *Pro-Pointer II* 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.

## 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.

## Reafinación para suelo mineralizado o arena húmeda

Para anular la detección de agua salada, arena húmeda o suelo altamente mineralizado, sostenga la punta del *Pro-Pointer II* junto al agua, arena o suelo y rápidamente presione el botón (1) para apagarlo y vuélvalo a encender. De ser necesario, repita este proceso de reafinación para eliminar cualquier otra respuesta ambiental.



Use un proceso de encendido/apagado rápido para anular la detección de suelo mineralizado, agua salada, arena húmeda y otros ambientes desafiantes.

## **Detectar con precisión objetivos grandes**

Cuando busque objetos metálicos grandes, ya sea en el suelo o en una pared, puede mejorar la capacidad de detección al reafinar el *Pro-Pointer II* para reducir el campo de detección.

Explore lentamente hacia el objeto hasta que la respuesta aumente a una alarma completa o constante. Luego, sin mover el detector, presione rápidamente el botón de apagado y vuelva a encenderlo de nuevo para reafinar 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.

Regrese el *Pro-Pointer II* a la potencia de detección completa simplemente apagándolo y volviendo a encenderlo mientras lo sostiene lejos de objetos metálicos.

## **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 II* producirá una alerta auditiva y 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 II* mientras está adyacente al objetivo.
- Debido a que el *Pro-Pointer II* es un detector estático sin movimiento, la operación óptima se logra cuando la unidad se apaga entre usos.
- Evite usar el *Pro-Pointer II* 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.
- Asegúrese de que las roscas de la tapa de la batería estén libres de arena, sedimento, etc. y de 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. Enjuague con agua corriente. No use ningún tipo de abrasivo o limpiadores químicos que pudieran rayar o erosionar la superficie. El *Pro-Pointer II* es resistente al agua; sin embargo, evite rociar agua directamente en la rejilla de la bocina y no sumerja el detector completo en agua.



- No pegue etiquetas metálicas o de cualquier material que pudieran activar la alarma del detector en el área de detección del *Pro-Pointer II*.
- El modo estático del *Pro-Pointer* lo convierte en un excelente localizador útil para buscar montantes y tuberías en las paredes o clavos en tablarroca. Use una técnica de exploración lateral para cubrir rápidamente áreas grandes y luego use la punta de detección para localizar con precisión el objetivo.

### **Información sobre la resistencia al agua y uso del agua**

El Garrett *Pro-Pointer II* cumple con las normas de resistencia al agua y polvo de IEC 60529 IP 66. Esto le permite buscar en áreas húmedas y lodosas, y cazar en la lluvia, sin preocuparse de dañar su detector. La parte de detección del *Pro-Pointer II* puede sumergirse. Se recomienda que la unidad no se sumerja más allá del botón de encendido.



HECHO EN  
EE.UU.

El *Pro-Pointer II* 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 66

## ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo:	Garrett <i>Pro-Pointer II</i>
Número de modelo:	1166050
Temperatura operativa:	-35 °F (-37 °C) a 158 °F (70 °C)
Frecuencia operativa:	12 kHz
Clasificación ambiental:	Impermeable; IP 66
Afinación:	Automática
Indicadores:	Índice de pulso de vibración/audio proporcional
Controles:	Interruptor de encendido
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 II* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Garrett Electronics Inc. © 2015 Detectores de Metal Garrett. 1532650.B.0915