

**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

**AccuPOINT**  
PINPOINT SMARTER & FASTER



**MANUAL DE USUARIO**



## ADVERTENCIAS

AccuPOINT es un dispositivo electrónico fabricado con tecnología avanzada. No utilice su dispositivo sin leer el manual del usuario.

No deje el dispositivo en ambientes extremadamente fríos o calientes durante largos períodos de tiempo. (Temperatura de almacenamiento: -20°C a 50°C).

El dispositivo está diseñado para ser resistente al agua hasta 3 metros según los estándares IP68. Sin embargo, debes prestar atención a las siguientes advertencias:

1. ¡No lave ni lo sumerja en agua sin la cubierta trasera colocada en el dispositivo!
2. Antes de usar o lavar el dispositivo bajo el agua, asegúrese de que la junta tórica de la cubierta posterior esté completamente colocada y que la cubierta esté completamente apretada.
3. Para evitar daños al filtro de la cubierta posterior, no inserte para limpiarlo ningún objeto afilado en los orificios, etc. No lo limpie con agua a presión o aire comprimido. Limpiarlo con agua del grifo es suficiente. Para evitar obstrucciones tenga cuidado y evite la acumulación excesiva de suciedad.

4. Asegúrese de reemplazar la junta tórica desgastada de la cubierta trasera por una de repuesto. La junta tórica dañada puede provocar fugas en el dispositivo.

Nunca utilice limpiadores químicos durante la limpieza, especialmente después de usar el dispositivo en agua salada o en cualquier otro momento.

Proteja el dispositivo de impactos durante el transporte.

AccuPOINT sólo puede ser abierto y reparado por centros de servicio autorizados. Abrir el dispositivo por cualquier motivo anulará la garantía.

## INTRODUCCIÓN AL DISPOSITIVO



## INFORMACIÓN DE BATERÍA Y CARGA

Puede cargar su dispositivo AccuPOINT con un cargador USB que proporcione una salida de entre 0,8A/5 V y 3A/6,6 V.

El tiempo de carga es de aproximadamente 2,5 a 3 horas.

Para cargar el dispositivo, debe quitar la pieza de refuerzo de audio después de abrir la cubierta trasera. Una vez completada la carga, ¡no olvides volver a colocar esta pieza en su lugar!

Mientras AccuPOINT se está cargando, aparece un símbolo de rayo dentro del ícono de la batería. Cuando se completa la carga, el ícono de la batería muestra 3 barras que indican una carga completa.



Cuando la batería está casi agotada, el dispositivo emite pitidos intermitentes a modo de advertencia. Cuando la batería se agota por completo, AccuPOINT se apagará tras emitir 2 pitidos y un pitido largo.

## FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

### Encendido del Dispositivo



Presione y suelte el botón Encendido/Apagado y Configuración una vez. Después del pitido, AccuPOINT estará listo para su uso. AccuPOINT se reinicia automáticamente cuando se enciende. Por lo tanto, asegúrese de mantener el dispositivo alejado de metales durante el encenderlo.

### Apagar el Dispositivo



Para apagar AccuPOINT, mantenga presionado el botón Encendido/Apagado y Configuración durante aproximadamente 2 segundos y suelte el botón una vez que la barra indicadora en la parte inferior llegue a la parte roja. AccuPOINT se apagará después de 2 pitidos. Cuando el dispositivo se apaga y se vuelve a encender, se iniciará en la última configuración establecida.

### Reinicio (Reset)

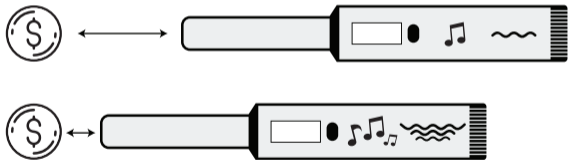


Si planea utilizar AccuPOINT en arena de playa húmeda o terreno altamente mineralizado, se recomienda encender el dispositivo con la punta de búsqueda colocada en el suelo en el que desea usarlo o reajustarlo en el mismo terreno. Esto puede causar cierta pérdida de profundidad pero garantiza un funcionamiento estable del dispositivo. También puede restablecer el dispositivo si recibe señales erróneas durante el uso. Para hacer esto, presione el botón Encendido/Apagado y Configuración una vez mientras el

dispositivo está encendido. No realice el reinicio sobre metales, ya que puede provocar cierta pérdida de profundidad.

### Detección de Metales

El dispositivo proporciona alertas audibles y/o vibratorias cuando detecta un metal. La frecuencia del sonido o las vibraciones aumenta a medida que el dispositivo se acerca al metal y disminuye a medida que se aleja. Si el objeto está directamente debajo de la bobina de búsqueda, produce un sonido constante.





## AJUSTES

Para acceder a la configuración, mantenga presionado el botón Encendido/Apagado y Configuración mientras el dispositivo está encendido y espere hasta que el indicador llegue al icono de configuración. Suelta el botón cuando pase el cursor sobre el icono de configuración y escuches 1 pitido.



La primera configuración que aparecerá en pantalla es la sensibilidad. Cada vez que presiona el botón, pasa a la siguiente configuración. Si desea acceder a una configuración y cambiar su valor, debe mantener presionado el botón durante aproximadamente 2 segundos.



Mientras esté en cualquiera de las configuraciones, el dispositivo volverá al menú de configuración 2 segundos después de ajustar la configuración o 5 segundos después si no ajustó la configuración. Para volver a la pantalla principal desde el menú de configuración, espere 5 segundos sin presionar el botón.

## Sensibilidad

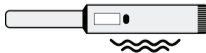
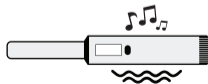
El nivel de sensibilidad consta de nueve (9) pasos. El dispositivo se inicia en el nivel siete (7) que es el predeterminado de fábrica. Para aumentar la sensibilidad, presione el botón Encendido/ Apagado y Configuración una vez. Cada pulsación aumentará el valor de sensibilidad en un paso. El nivel de sensibilidad se muestra con un número y un gráfico.



## Sonido y Vibración

Mientras usa AccuPOINT, puede optar por habilitar solo el sonido, solo la vibración o tanto el sonido como la vibración simultáneamente. Utilice el botón Encendido/Apagado y Configuración para ver y Habilitar/Deshabilitar los símbolos de sonido y vibración en la pantalla LCD por separado o juntos.

NOTA: Cuando el dispositivo está en modo de vibración, no se puede seleccionar la opción de escuchar el audio del altavoz en la configuración de Bluetooth. De manera similar, cuando se seleccionan tanto el sonido de los auriculares como el del altavoz en la configuración de Bluetooth, no se puede utilizar la función de vibración.



## Modos y Discriminación

AccuPOINT tiene 3 modos de búsqueda diferentes:



1-Tono: En este modo, el dispositivo no discrimina entre metales y produce la misma alerta sonora para todos los metales.



Sonido de Hierro Apagado: Proporciona alertas solo para metales no ferrosos y no para metales ferrosos. Este modo está especialmente recomendado para su uso en arena de playa húmeda o en terrenos muy mineralizados.



**2-Tonos:** En este modo, el dispositivo discrimina entre hierro y metales no ferrosos. Cuando AccuPOINT detecta un metal por primera vez, produce la misma alerta sonora para todos los metales, independientemente de si el metal es ferroso o no ferroso. A medida que te acercas al metal o cuando el dispositivo comienza a discriminar, continúa produciendo el mismo tono si el metal no es ferroso. Sin embargo, si el metal es ferroso, comienza a producir una alerta interrumpida. Si la vibración está habilitada, el patrón de vibración coincide con el patrón de sonido.

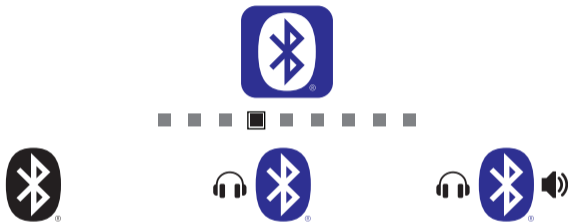
Puede cambiar entre modos y controlar su configuración desde la pantalla LCD usando el botón de Encendido/Apagado y Configuración.

### **Bluetooth®**

Después de encender sus auriculares con Bluetooth®, vaya a la configuración de Bluetooth® y active el ícono de auriculares inalámbricos con el botón Encendido/Apagado y Configuración. AccuPOINT detectará y conectará automáticamente sus auriculares. ¡Este proceso puede tardar más de unos minutos durante el emparejamiento inicial!

**¡IMPORTANTE!** Antes de emparejar sus auriculares Bluetooth® con AccuPOINT, si ya hay otro dispositivo emparejado con los auriculares, asegúrese de que la función Bluetooth® de ese dispositivo y/o el dispositivo en sí esté apagada. De lo contrario, los auriculares no se emparejarán con AccuPOINT.

En la configuración de Bluetooth®, puede configurar para escuchar el audio solo a través de los auriculares Bluetooth® o ambos a través de los auriculares y el altavoz Bluetooth® simultáneamente. AccuPOINT detectará y conectará automáticamente sus auriculares cada vez que se enciendan.

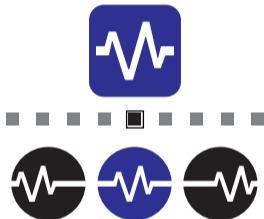


¡IMPORTANTE! Es posible que el audio tarde entre 10 y 15 segundos en cambiar de AccuPOINT al detectar una vez que apague AccuPOINT.

Una vez que AccuPOINT esté emparejado con sus auriculares, si desea emparejarlo con un par de auriculares diferente, este proceso puede tardar más de unos minutos.

## Cambio de Frecuencia

Esta configuración se utiliza para evitar interferencias con otros detectores que operan cerca. AccuPOINT tiene 3 cambios de frecuencia diferentes. Para cambiar el valor de la frecuencia, presione el botón Encendido/Apagado y Configuración secuencialmente.



## Linterna LED

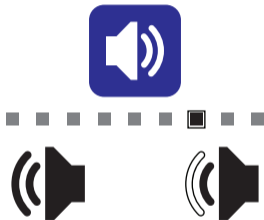
Es la luz que se utiliza para iluminar el área que está escaneando mientras detecta de noche o en lugares oscuros. La linterna LED no funciona cuando el dispositivo está apagado. Se recomienda encenderlo cuando sea necesario, ya que mantenerlo encendido todo el tiempo puede reducir la duración de la batería. Para encender la linterna LED, puede configurarla en la pantalla LCD presionando alternativamente los botones Encendido/Apagado y Configuración.





## Volumen

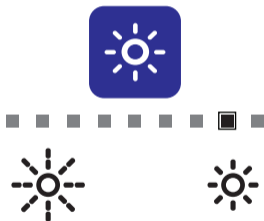
AccuPOINT tiene dos niveles de volumen diferentes: Bajo y Alto. Puede ajustar el nivel de volumen presionando el botón Encendido/apagado y configuración y monitorizarlo en la pantalla LCD.



## Retroiluminación (Iluminación de Fondo)

AccuPOINT tiene dos niveles de retroiluminación diferentes: Brillante y Bajo brillo. Puede ajustar la luz de fondo presionando el botón Encendido/Apagado y Configuración. AccuPOINT apagará automáticamente la luz de fondo si no se presiona el botón durante 20 segundos. Cuando se presiona nuevamente el botón Encendido/Apagado y Configuración, se activará la luz de fondo.

NOTA: El nivel de luz de fondo seguirá siendo el mismo durante la carga.



## Valores de Fábrica

AccuPOINT guarda todos los cambios que realice en su memoria. Si desea restaurar el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica, vaya a configuración, seleccione el ícono 'Valores predeterminados de fábrica' y presione y manténgalo presionado el botón Encendido/ Apagado y Configuración durante 2 segundos (hasta que aparezca el ícono de reloj de arena). Volverá a la pantalla principal después de aproximadamente 5 segundos.



## **Alarma de Perdida**

AccuPOINT tiene una función de alarma para prevención de pérdidas. Si no se utiliza el dispositivo y no se presiona el botón durante cinco (5) minutos, el dispositivo emitirá una alerta audible y la linterna LED comenzará a parpadear. El dispositivo continuará proporcionando la alerta sonora hasta que se presione el botón o se agote la batería.

## **Punta de Detección**

El área de detección de AccuPOINT se extiende desde la punta hasta la empuñadura y proporciona una detección de 360°. Esto le permite localizar fácilmente metales dentro de agujeros excavados y escanear rápidamente un área más amplia para encontrar el objeto.

## **Indicador de Batería**

Puede verificar el estado de la batería de su dispositivo revisando el ícono de la batería de la pantalla LCD.

## **Protector de Punta Reemplazable**

AccuPOINT viene con dos protectores de punta Reemplazables.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia de Funcionamiento: 20 kHz

Principio de Funcionamiento: VLF

Impermeabilidad: IP68 (hasta 3 m/10 pies)

Sensibilidad: 9 Niveles Ajustables

Detección de Metales: Audio, Vibración y

Alerta de Audio & Vibración

Discriminación: Sí

Bluetooth: Sí

Cambio de Frecuencia: Sí

Linterna LED: Sí

Control de Volumen: Sí

Luz de Fondo: Sí

Pantalla: LCD a color

Alarma de Perdida: Sí

Punta de Detección: 9 cm. (3,5")

Batería: Recargable de Polímero de Litio de 1650 mAh

Cable de Carga: USB Tipo-C

Duración de la Batería: Hasta 25 horas

Dimensiones: 24,7cmx3,8cmx3,8cm  
(9,7"x1,5"x1,5")

Peso: 217gr (7,65oz)

Temperatura de Trabajo: -20°C/+50°C  
(-4°F/+122°F)

Garantía: 2 años

**Nokta Detectors** se reserva el derecho de cambiar el diseño, las especificaciones o los accesorios sin previo aviso y sin obligación o responsabilidad alguna.



Para consumidores dentro de la Unión Europea: No deseche este equipo con la basura doméstica general. El símbolo del contenedor con ruedas cruzado en este equipo indica que esta unidad no debe desecharse con la basura doméstica general, sino reciclarse de acuerdo con las regulaciones gubernamentales locales y los requisitos ambientales.





**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

[www.noktadetectors.com](http://www.noktadetectors.com)