



# NOKTA IMPACT

## PRIMERAS IMPRESIONES

La primera impresión cuando lo enciendes por primera vez es la de un detector profesional diseñado para encontrar tesoros a gran profundidad. El IMPACT impresiona nada más verlo con el embalaje y la forma en que la máquina se presenta en la caja.

Una de las principales novedades es que el nuevo IMPACT combina múltiples detectores en uno, ya que dispone de múltiples frecuencias sin necesidad de cambiar de plato, además de disponer de la última tecnología. Una experiencia única, fácil de usar para los nuevos usuarios como para los detectoristas más experimentados.

El IMPACT cuenta con doce modos de búsqueda diseñados para buscar objetivos diferentes, tales como monedas, reliquias o tesoros profundos. También funciona extremadamente bien en diferentes terrenos, incluyendo (pero no limitado a) arena de playa mojada, suelos mineralizados o alcalinos. Dispone de ajustes básicos para iniciación y avanzados para usuarios

más experimentados, un modo de vibración, una gran pantalla retroiluminada, actualización del software a través de Internet (usando el puerto USB del ordenador) y un diseño robusto.

Si usted está buscando profundidad y habilidad de discriminación avanzada, el detector de metales NOKTA IMPACT, al igual que su nombre indica, causará un gran impacto en sus salidas al campo o playa.

### PRIMERAS IMPRESIONES:

Si desea una máquina que sea cómoda de usar, el IMPACT es una buena opción. Además, le permite mantener una detección simple pero efectiva o maximizar su eficiencia con numerosos ajustes más avanzados.

En las primeras semanas que estuve con esta máquina, apenas utilicé un veinte por ciento de su capacidad y a pesar de ello logré sentirme confiado en lo que estaba haciendo. No me dio por pensar que habría sido mejor hacer algo diferente. Este detector tenía lo que todos deseamos que tenga un detector.

Los programas tienen un montón de características para detectar en la mayoría de los terrenos de todo el mundo.

La calidad de los materiales con los que está construido es muy buena. Con la muleta telescópica extendida completamente, se obtiene un poco de oscilación balanceándola a un ritmo moderado o rápido. Es el mismo sistema que con otras muletas telescópicas que he usado.

Los platos son fuertes e impermeables. El plato más pequeño del paquete pro es perfecto para aquellas áreas con mucha basura de hierro o residuos, lo que significa que ya no habrá que alejarse de tales áreas. El paquete profesional vale la pena, porque el coste adicional no es muy elevado y viene con artículos adicionales muy útiles. El maletín de transporte lo mantiene todo unido, los protectores de plato y de lluvia, el plato adicional y la barra adicional se puede dejar puesta en el plato pequeño para montarla rápidamente en caso de necesitarla. Las baterías recargables, aparte de poder cargarse a la pared con el cargador que incluye el paquete

## • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Principio de funcionamiento:** Balance de inducción VLF
- **Frecuencias:** 5 kHz, 14 kHz y 20 kHz
- **Bobina de búsqueda estándar:** IM28 Impermeable DD 28 x 18cm (11" x 7")
- **Peso:** 1,8 kg
- **Tipo de batería:** 4 x AA alcalina
- **Garantía:** 2 años
- **Precio del paquete estándar:** 890 euros
- **Precio del paquete profesional:** 1.050 euros
- **Disponibilidad:** Distribuidor exclusivo Nokta España: MUNDODETECTOR.COM

La **versión estándar** incluye Plato IM28 de 28 cm (11" x 7"), protector de plato, auriculares, cable USB, 4 pilas AA.

La **versión Pro** incluye plato IM19 (7.5" x 4"), plato IM28 de 28 cm (11" x 7"), protector de plato, auriculares, 4 pilas recargables AA, cargador de pared, cargador de coche, bolsa de transporte, protectores, barra extra para el segundo plato, cable USB y stand o soporte para apoyarlo.

Programas de fábrica (modos de búsqueda): Es casi seguro que la mayoría de los usuarios comiencen su primera sesión en un programa estándar de fábrica, de los cuales el IMPACT tiene muchos, doce para ser exactos. Estos se componen de dos estáticos, (All Metal) y ocho con discriminación.

### • **Modo estático (STA):**

El dispositivo generará una respuesta de audio cuando mantenga la bobina inmóvil sin balancearse. La respuesta de audio aumenta en volumen a medida que la bobina se aproxima al objetivo. Este modo genera el mismo tono para todos los metales.

### • **Modo estático Delta (STA (D)):**

Según el modo estático (STA), sediscrimina los artículos ferrosos poco profundos con un tono bajo de hierro.

### • **Búsqueda general (GEN):**

Diferente de los otros modos, este modo cuenta con un tono Threshold que se escucha continuamente como tono de fondo. También emite un tono ferroso bajo para los objetivos del 0-20 y un tono más alto para los objetivos entre 21-99.

### • **Búsqueda General Delta (GEN (D)):**

Similar a (GEN), pero puede discriminar los objetivos ferrosos poco profundos con un Tono de Hierro.

### • **Discriminación de 2 tonos (ED2):**

Recomendado especialmente para detectar objetos en sitios limpios y sin basura. 0 - 15 Tono bajo  
16-99 Tono medio que sube a un tono alto cuanto más cerca está el plato del objeto.

### • **Discriminación de 3 tonos (ED3):**

Este programa de 3 tonos está diseñado específicamente para buscar pequeños artículos no ferrosos en sitios con basura.

- 0 - 15 Tono bajo
- 16 - 66 Tono medio
- Tono alto 67 - 99

### • **Discriminación de 4 tonos (DI4):**

El modo de discriminación de 4 tonos está diseñado para buscar pequeños objetos no ferrosos en áreas de mineralización baja / media.

- 0 - 15 Tono bajo
- 16 - 30 Tono medio
- 31 - 66 Tono medio alto
- 67 - 99 Tono alto

### • **99 discriminación tónica (DI99):**

El modo de discriminación de tonos múltiples está diseñado para buscar artículos no ferrosos en áreas de mineralización variada.

- 0 - 15 Tono bajo
- 16 - 99 Tono diferente para cada ID
- (Medio a alto)

### • **Conductive Ground (COG):**

Creado específicamente para el Nokta IMPACT. Es un modo para terrenos conductores (playas de arena húmeda salada, terreno con suelo alcalino, etc.). Con este modo se puede ignorar el hierro y otros objetos similares.

- 0 - 15 Tono bajo
- 16 - 99 Tono medio que sube a un tono alto cuanto más cerca está el plato del objeto.

### • **Modo profundo (DEEP):**

Este modo es el modo más profundo disponible en el IMPACT. Tiene menor capacidad de discriminación, por lo que se recomienda sólo para limpiar sitios sin basura.

- 0 - 40 Tono bajo
- 41 - 99 Tono medio que sube a un tono alto cuanto más cerca se encuentre el plato del objetivo.

### • **V LX1:**

Este es un modo de discriminación de 3 tonos que está diseñado para usuarios que prefieren un menor nivel de ruido mientras detecta. Ideal para la búsqueda de pequeños artículos no ferrosos en el cambio de terreno y diferentes niveles de mineralización.

### • **V LX2:**

Más profundo que el modo VLX1 y con cuatro tonos.

Este programa de discriminación es más profundo que el VLX1, debido a su mayor sensibilidad. Está diseñado para buscar objetos más pequeños en tierra con terrenos difíciles y cambiantes.





Pro, se pueden enchufar en el coche para cargar.

El único aspecto negativo que tengo son los auriculares suministrados. No siento que sean lo suficientemente sofisticados como para ser dignos de conectarse a una máquina con tales capacidades. NOKTA pronto ofrecerá un sistema inalámbrico de 2,4 kHz.

#### CONFIGURACIÓN PARA EXPERTOS:

Engloba todas las funciones destinadas a usuarios más avanzados: Filtro Notch, tono de audio, rotura del tono, iSAT (tono umbral autoajutable inteligente) y las frecuencias.

#### Opciones de frecuencia:

**5 kHz:** Se utiliza para la búsqueda de grandes objetos ferrosos y no ferrosos, monedas de alta conductividad, objetivos medianos o relativamente pequeños en suelo no mineralizado sin basura de hierro, masas ferrosas y militaría.

**14 kHz:** Para un uso genérico, monedas de diferentes tamaños, en medio de terreno mineralizado.

**20 kHz:** Pequeñas monedas con conductividades diferentes y monedas grandes delgadas, monedas de oro, anillos, pequeñas joyas, objetos pequeños entre basura de hierro y en campos arados.

Tuve la suerte de probar el paquete Pro que viene con dos platos. Uno doble D de 11" x 7" y otro doble D elíptico de 7,5" x 4". Yo opté por usar el plato estándar DD 11" x 7" para esta ocasión, ya que sabía que la tierra era baja en mineralización, no había rastros a la vista y no tenía basura. Con todo esto en mente, me decidí por iniciar la búsqueda en el modo DI4 a 20 kHz.

La máquina viene de serie en ambos paquetes (Standard y Pro) con auriculares Phillips. La entrada del auricular está en la caja de la batería, debajo del apoyabrazos en la parte posterior del detector.

Se enciende (mientras dirigimos el plato al aire) a través del control de volumen ON / OFF de la parte posterior de la máquina. Después del pitido de la confirmación, en la pantalla aparecen gráficos preimpresos y en medio, los números '00' dando vueltas. Los ajustes de fábrica de la luz de fondo son lo suficientemente brillantes como para ver la pantalla a la luz directa del Sol, lo cual fue práctico, ya que el día resultó ser algo soleado.

El balance de tierra fue relativamente sencillo. Se realiza a través de un pequeño gatillo situado convenientemente debajo de la caja de control, al alcance de su dedo índice. Encontré un área sin metales,

empujé el gatillo hacia adelante y comencé a bombear el plato suavemente de arriba a abajo entre 3 cm y 15 cm, hasta que se escuchó el tono de confirmación de que el balance de tierra estaba completo. Cuando empecé, rápidamente me di cuenta de lo equilibrado que era el detector. Parecía perfecto. Peso y equilibrio eran mi mayor preocupación, pero cuando comprobé que esto no era un problema, me sentí aliviado y pude ver un día fácil de detección por delante.

Haciendo el balance de tierra a un ritmo moderado, utilizando el programa DI4, me gustó. Sentí que detectaría lo que pasara por delante del plato y eso es exactamente lo que buscamos en un programa. En poco tiempo ya estaba recogiendo los botones de costumbre y piezas de plomo que daban señales claras. El medidor de profundidad de objetivos era bastante preciso en estos objetivos.

Esa tarde llegué a un campo con gran cantidad de restos agrícolas modernos y un montón de clavos de hierro. Cambié al modo DI3 con el fin de tratar de limitar el ruido que se escuchaba a través de los auriculares. Cambié la frecuencia a 20 kHz y funcionó y, además, con una buena discriminación. Quería ver si era cierto que el detector realiza una búsqueda pro-

# DETECTOPASIÓN BANCO DE ENSAYO

funda y precisa. No mucho tiempo después de comenzar mi caminata por el campo, tuve mi primer tono positivo con una lectura de 80 en la VDI y de 11 cm en el medidor de profundidad. Una vez que hice un agujero en el suelo, apareció mi primera plata con el IMPACT. Ese fue el punto culminante del día y estaba seguro de que no sería el último. Este modo DI3 funciona y lo hace bastante bien.

NOKTA recomienda un ritmo de oscilación de un segundo para este programa (un segundo de lado a lado) y aunque pueda resultar lento, es fundamental.

No pasó mucho tiempo antes de que hubiera sacado una pieza de bronce. Cuando me situé directamente encima, el tono era muy bueno y ruidoso y me dio la sensación de que estaría mucho más profundo. Al poco rato recibí una señal débil con el indicador de profundidad a sólo 11 o 15 cm. Aparentemente era una señal débil. Comencé a cavar esperando encontrar el objeto a la profundidad indicada pero más tarde todavía estaba excavando y mi pinpointer todavía me estaba diciendo que el objetivo se encontraba más abajo. A los 22 centímetros aproximadamente saqué un viejo reloj de latón de 5 centímetros de diámetro con una cara.

Durante el tiempo que estuve detectando, pasé a través de la mayoría de los programas y recogí un botón extraño y algunas monedas.

**Adolfo Pariente**

Mundodetector.com

Web: [www.mundodetector.com](http://www.mundodetector.com)

Tlf.: 618926315

E-mail: [info@mundodetector.com](mailto:info@mundodetector.com)



**¡Descárgate el folleto!**

