

## Datos técnicos

### Unidad de control

Dimensión (A x A x P)	80 x 160 x 210 mm
Peso	aprox. 1 kg
Tensión de servicio	12 VDC $\pm$ 5%, 6 W máximo
Pantalla	110 mm Diagonal, 400 MCD, Color
Procesador	OMAP 3530@600MHz, Power VR
Feedback	acústico, visual
Temperatura de funcionamiento	-5° C to + 40° C
Temperatura almacenamiento	-20 °C to + 60 °C

### Bobina de detección

Tecnología de sensores	SCMI-15-D
Bobina singular	110 Hz $\pm$ 15% Inducción de pulsos de alta tensión
Tecnología	SVT (Single Voltage)
Transmisión	Inducción de pulsos
Cuota PPS	110
Sistema de búsqueda	motion/non-motion
Balance de tierra	manual/usuario
Calibración manual	0 - 100
Discriminación de metales	ferroso/no ferroso

### Batería

Batería de Litio Polímero	Tensión eléctrica 12,7 VDC
Duración	aprox. 6 horas (con Power Pack complet. cargado, 25 °C)
Cargador	Adaptador universal

## Equipo suministrado

	Basic Kit	Complete Kit
Unidad de control Black Hawk	1	1
Tirante	1	1
Audífonos inalámbricos	1	1
Varillaje telescópico (telescopic rod)	1	1
Batería OKM Power Pack & Cargador	1	1
Adaptador universal	1	1
Manual de usuario	1	1
36 cm (14") bobina de detección	1	1
16 cm (6") bobina de detección	-	1
150 cm x 150 cm (5' x 5') bobina de detección	-	1
12 V Cargador rápido para auto	-	-

## Accesorios Opcionales



150 cm x 150 cm (5' x 5') cuadrante de detección para la exploración de tesoros soterrados hasta una profundidad máxima de 8 m (26').

OKM GmbH  
Fabricante de instrumentos de medida geofísicos.



16 cm (6") bobina de detección para la localización de pequeños objetos metálicos (p. e. pepitas de oro) cerca de la superficie terrestre.

Fabricado en Alemania.  
Reservado el derecho de modificación.



# Black Hawk



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

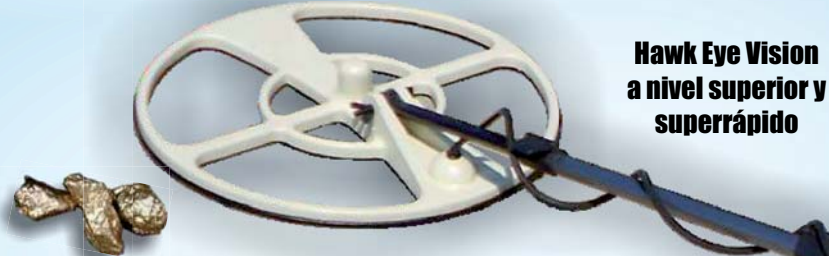


# Black Hawk

Con el nuevo detector inducción de pulsos (IP) Black Hawk de OKM es más fácil que nunca encontrar metales preciosos en el subsuelo.

Este detector de metales ha sido desarrollado especialmente para las necesidades de los cazadores de tesoros. Hemos simplificado su manejo de este modo, que el aparato está disponible ahora mismo. Práctica durante meses no es más un tema para el usuario.

El Black Hawk es capaz de discriminar entre metales ferrosos y no ferrosos. Los procesos de control de la balance de tierra (Ground Balance) y la calibración han sido casi completamente automatizados.



**Hawk Eye Vision  
a nivel superior y  
superrápido**

Este detector a rendimiento máximo aun encuentra las más pequeñas pepitas de oro en una profundidad de aprox. 45 cm (18") y objetos grandes de oro y plata (p. e. cajas de tesoros) hasta 8 m (26') de profundidad!

Por medio del circuito de corriente parásita con el Black Hawk consigue mayores profundidades distinto a la competencia. Una ventaja de nuestro detector IP es la disponibilidad flexible en casi todo terreno. No es afectado por almacenamientos perturbadores como mineralizaciones o arena negra.

## Ventajas

- procesador rápido de 600 Mhz
- maximización de la profundidad y mejora de la discriminación de metales por medio de la combinación de IP y sensor SCMI
- opcional 150 cm (5' x 5') bobina de detección profunda para la localización de objetos metálicos soterrados hasta una profundidad de aprox. 8 m (26')
- opcional 16 cm (6") bobina de detección general para la localización de objetos pequeños como pepitas de oro, monedas y joyas
- navegación simplificada gracias a una programación inteligente
- Luz LED para la búsqueda en la oscuridad y pantalla con luz de fondo ajustable
- discriminación entre metales ferrosos y no ferrosos
- audífonos inalámbricos para la localización silenciosa
- configuración individual para la adaptación del detector a diversos tipos del subsuelo (Delay, Interference, Threshold, Sensitivity)
- mayor tiempo de trabajo por batería externa OKM Power Pack
- opcional 12 V cargador rápido para auto



Ajustes individuales de desfase (Delay) y interferencia (Interference) de señales optimizan sus medidas y se adaptan el máximo rendimiento del detector a las condiciones de la tierra local. Así el Black Hawk sirve para la utilización hasta en los terrenos más difíciles como desierto, playa,

suelo barro o rocoso, suelo de alta mineralización, montaña, hinterland (Outback) y estepa.



Certificado CE



Fabricado en  
Alemania



Certificado técnicamente



Gracias a su procesador superpotente de 600 MHz el detector es capaz de encontrar rápido y eficiente objetos de metales como pepitas de oro, tesoros soterrados, joyas y monedas, armas, artefactos y otro más.

El nuevo detector de metales Black Hawk non sólo distingue anillos, monedas y joyerías, sino también pepitas de oro, arena de oro, minerales auríferos y oro aluvial. La 16 cm (6") bobina ha sido optimizado de esta manera que aun halla objetos minúsculos en terreno dificultoso.

Cazar tesoros al río local o buscar en su playa preferida: con las bobinas resistente al agua la localización de objetos preciosos será pan comido - tanto en el campo como en la ribera.