

DETECTOR DE METALES SUBMARINO Type 5000



- Uso manual para buzos
- Estándar industriales de trabajo pesado
- Inducción de pulso
- Detector de metales ferrosos y no ferrosos
- Baterías recargables
- Fiable y robusto

Elsec posee más de 40 años de experiencia en el diseño y la fabricación de detectores de metales. Elsec fue la primera compañía en el mundo en utilizar la técnica de inducción de pulso para uso comercial a comienzo de los años 60. El continuo desarrollo a través de los años ha conducido a la creación del Detector de Metales Submarinos Elsec Type 5000. Este detector de metales altamente práctico, fiable y fácil de usar es ideal para los buzos profesionales y amateur.

Documento traducido al español por:

Marine Vision S.L. Distribuidor para España de Littlemore Scientific Engineering Co (ELSEC)

Polígono Industrial La Vega, nave 19 • 29650 Mijas-Costa • Málaga • España

Tel: (+34) 952 473 230 • Fax: (+34) 952 585 545 • Email: comercial@marinevision.es • Web: www.marinevision.es

Características

Sensibilidad Mejorada

Mediante el uso de la inducción de pulso, el Modelo 5000 es capaz de desarrollar un nivel de sensibilidad mucho más alto que el resto de los detectores actuales. Detecta tanto objetos férricos como no férricos, incluso en altas concentraciones de depósitos metálicos a distancias considerables.

Fácil de Usar

El Elsec 500 ha sido diseñado con la mente puesta en la sencillez de uso. También es fácil de controlar debido a su flotabilidad casi neutra.

Resistente, Fabricación No-Corrosiva

Cada Modelo 5000 es testado a profundidades de hasta 200 metros y debe ser capaz de funcionar a mayores profundidades. Se fabrica utilizando moldes de PVC de alta presión y pernos de acero marino por lo que no se corroerá incluso tras muchos años de utilización.

Baterías Recargables

El Detector de Metales Submarino Elsec incluye baterías recargables, que permiten un uso continuo de unas quince horas. Un indicador le permitirá comprobar el nivel de carga restante de las baterías.

Tres Métodos de Señalización

Cuando se localiza un metal, se llama la atención en tres formas distintas: un indicador led de diez niveles y un auricular conductor de frecuencia variable.

Fiabilidad

Elsec utiliza los componentes electrónicos más avanzados en la fabricación de su Detector de Metales Submarino para garantizar una fiabilidad y mantenimiento de primera clase. Si algo funcionase mal, el circuito impreso puede sustituirse in-situ de forma rápida y sencilla.

Radios de Detección

El radio de detección de los detectores de metales dependen del tamaño, el tipo y la forma del metal. La siguiente tabla muestra las distancias de detección logradas por el Detector de Metales Elsec Type 5000:

Dólar de Plata	35cm (14")
1 Kg de Oro	50cm (20")
3,5 Kg de Acero	60cm (24")
Tapa de Registro de Hierro	1m (39")
Truck	1.2m (48")

ESPECIFICACIONES

Método de detección	Inducción de pulso
Profundidad	200 metros
Tamaño de la bobina	25cm (10")
Indicadores	Indicador led de 10 niveles y control de brillo Conductor de frecuencia variable
Controles	Control individual
Conexiones externas	Conector de 4 pines para cargador de batería
Batería	NiMh 7.2V, 2AH con sensor de temperatura y fusible térmico incluido
Cargador de batería	Entrada: 100-240V, 50-60Hz, 0.4A, Salida: 12VDC 1A
Duración de la batería	+15 horas
Tiempo de recarga	2.5 horas
Dimensiones	Desplegado: 112cm (44") long x 28cm (11") Plegado: 75 x 28cm (29" x 11")
Peso en aire	2.2Kg (4.8lb)
Peso en agua	0.5Kg (1 lb)
Temperatura	Operativa: 0 a 50°C (32 a 122°F) Almacenaje: 0 a 85°C (32 a 185°F)

Marine Vision S.L.

Distribuidor para España de Littlemore Scientific Engineering Co (ELSEC)

www.marinevision.es

Polígono Industrial La Vega, nave 19 • 29650 Mijas-Costa • Málaga • España
Tel: (+34) 952 473 230 • Fax: (+34) 952 585 545 • Email: comercial@marinevision.es