



EUROTECH MARINE, S.L.

Puerto Vallarta, 8
28027 MADRID - ESPAÑA
Tel/Fax (34) 91 320 77 98
E-mail eurotechmarine@gmail.com
Web www.eurotechmarine.net

DETECTOR DE CALADO DEL ARTE

KNF-100

La firma Japonesa **KAIJO SONIC Co**, presenta su nueva versión 2010 del detector de calado del arte con nuevas prestaciones.

El sistema está basado en una unidad de presentación y control, un hidrófono receptor instalado en el casco o volante y uno o varios sensores transmisores instalados en la cadena del arte, para poder controlar la situación de la cadena y su velocidad de descenso, con el fin de que el patrón pueda mantener toda la información y control durante la largada.

Es un equipo compacto y totalmente dedicado para la aplicación.

Una de las principales ventajas de este sistema es su “**robustez**” de fabricación de los sensores para paliar el duro comportamiento e inclemencias adversas durante toda la operación, seguida de una durabilidad de la autonomía de sus baterías, así como la facilidad de su reposición a bordo y no como en otros equipos similares del mercado, redundando en una importante reducción de gastos y demoras.

La presentación de los datos de los sensores se muestran analógica y digitalmente para una fácil y sencilla información. Los datos que ofrece son la profundidad y velocidad de calado, así como el estado de la batería.

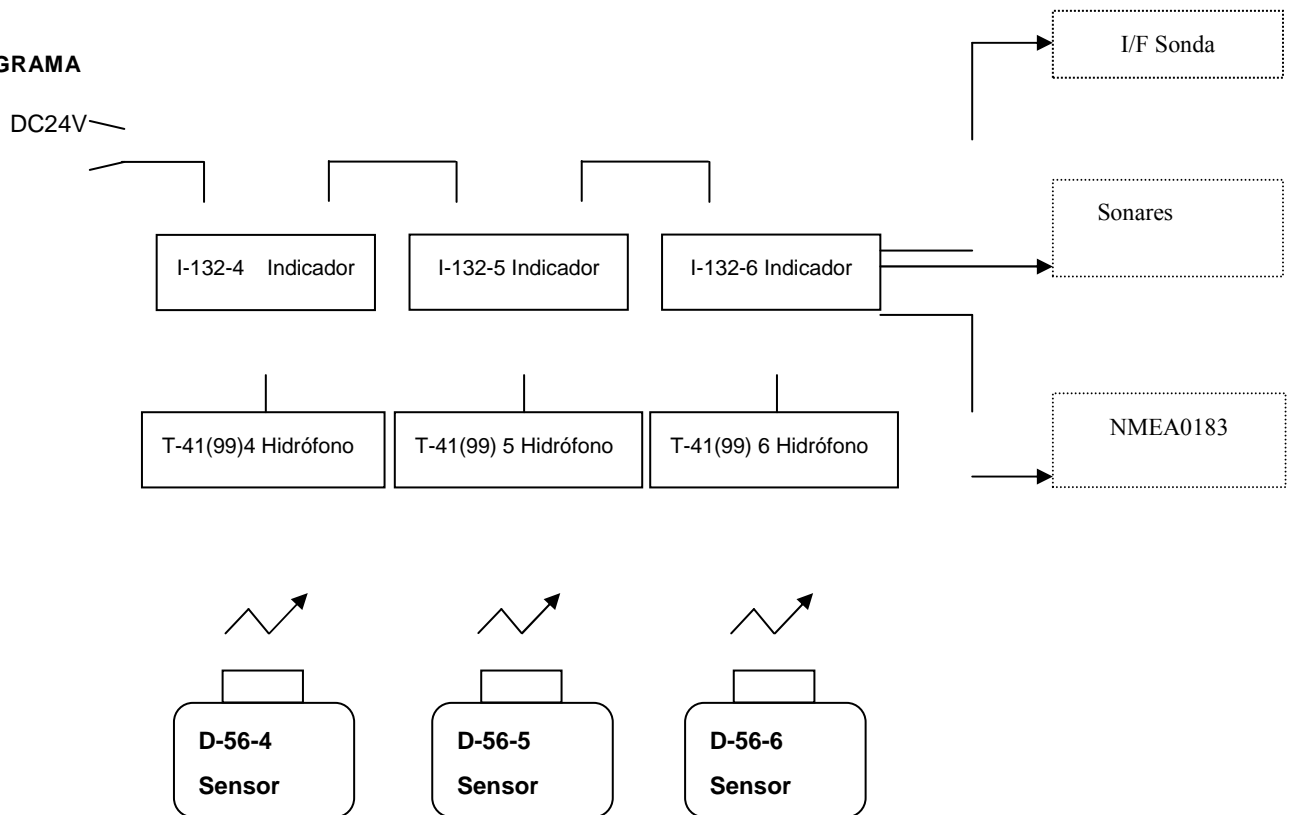
El cargador de las baterías de los sensores es también una unidad robusta y muy sencilla de manejar, con indicación de las carga correspondiente.

Los sensores están fabricados en acero marino para el uso adverso de trabajo, incluyendo golpes o roces, además disponen de una cubierta protectora especialmente diseñada para reducir vibraciones, que puede sustituirse fácilmente.

En general es el equipo definitivo y duradero con todas las prestaciones necesarias para los patrones de pesca que además buscan fiabilidad, operatividad y olvidarse de los problemas que están sucediendo en este mercado, gracias a la calidad que KAIJO SONIC ofrece en todos sus productos de alta gama.

KNF-100 Diagrama General del Sistema Detector de calado

1. DIAGRAMA



Composición del suministro estandar:

- 1- I-123 Unidad de Presentación y Control en el puente.
- 2- T-99 Unidad Hidrófono en el casco.
- 3- D-56 Unidad Sensor.
- 4- P-94 Cargador de Baterías.

2. I-132 INDICADOR PRINCIPAL EN EL PUENTE

2.1. ESPECIFICACIONES

Frecuencia	: 45kc/s、 55kc/s、 65k/s (Opción : 35kc/s)
Medidor Analógico	: Profundidad del calado.
Indicador digital	: Profundidad del calado.
Indicador digital	: Temperatura del agua, Velocidad de calado y Estado de la batería.
Salida de datos	: Sonar (GPIF) 、 Sonda (pulsos) 、 NMEA0183
Alimentación	: 24Vcc.
Dimensiones	: 230 (ancho) x180 (Alto) x240 (Fondo)
Peso	: 6 kg

2.2. VISTA FRONTAL



3. P- 94 CARGADOR DE BATERIAS

3.1. ESPECIFICACIONES

Tiempo max carga	: 180 min/unidad
Presentación	: 3 steps
Contacto	: Tipo Clip
Otros	: Combinación 3 sensores y carga secuencial.
Alimentación	: 220Vca
Dimensiones	: 225 (Ancho) x125 (Alto) x300 (Fondo)
Peso	: 7 kg

3.2. VISTA FRONTAL



4. D-56 SENSOR TRANSMISOR

4.1. ESPECIFICACIONES

Frecuencia	: 45kc/s、 55kc/s、 65kc/s (Opción : 35kc/s)
Salida de datos	: Profundidad 10~360m Precisión±1.0% Temperatura del agua 0~35℃ Precisión±0.5℃ Estado de la batería y datos
Repetibilidad	: Más de 1,5 veces (20 veces o más al largar).
Como cargarlo	: Por contacto (sin extraer las baterías).
Batería	: Solo el tipo original. No acepta baterías secas.
Dimensiones	: φ150 (diámetro) x420 (longitud) con protector
Peso	: 15 kg

4.2. VISTA DEL EQUIPO



Arriba : Sin protector Abajo : Con protector

5. T- 41 HIDRÓFONO RECEPTOR VOLANTE:

5.1. ESPECIFICACIONES

Frecuencia	: 45kc/s、 55kc/s、 65kc/s (Opción : 35kc/s)
Tipo	: Volante en arrastre.
Dimensiones	: φ102x135 Con 25m de cable.

6. T- 99 HIDRÓFONO RECEPTOR en el casco

6.1. ESPECIFICACIONES

Frecuencia	: 45kc/s、 55kc/s、 65kc/s (Opción : 35kc/s)
Tipo	: En el casco.
Dimensiones	: φ60x90 Con 25m de cable.