

Especificaciones KCS-60

Sección de Presentación:

- (1) Imagen PPI en Monitor Marino TFT LCD.
- (2) Resolución de la imagen 1280 x 1024 (SXGA).
- (3) Presentación de colores:
Imagen Sonar: 32 Colores. Caracteres: 4 Colores.
- (4) Modo de Presentación: Proa arriba.
Norte arriba y Movimiento verdadero (requieren Gyro).
- (5) Sub-Imagen:
Entrada externa, Audio/Sonda/Información conmutable.
- (6) Modo Centro desplazado instantáneo.
Modo Auto-seguimiento de hasta con 3 cardúmenes.
- (7) Ajuste de la imagen:
Parámetros para cualquier tipo de pesquera con 10 programas.
- (8) Otras informaciones:
-Posición del barco (Lat/Long, velocidad, dirección y proa.
-Información histórica de exploraciones y cardúmenes.
-Opcionalmente,
-Temperatura del agua/Profundímetro gráfico/Corrientes -
bajo la quilla (5-capas), Sensores de calado del arte (4).

Escalas:

- (1)Horizontal 50~2000m (Seleccionable)
*Centro desplazado (1.5 veces en la dirección deseada)
- (2) Escala de Sonda 50~1000m (seleccionable)

Frecuencia de Audio:

800 Hz (Salida Audio para altavoz amplificado opcional).

Transmisión:

- (1)OMNI Tx/Rx
- (2)Estabilizador ± 20 grados.

- (3) Frecuencia 62 k/cs
- (4) 10 niveles de potencia de Transmisión
20 niveles del Ancho del pulso 0.4~36ms
- (6) Función variable con 4 haces Verticales.

Receptor:

- (1) Receptor: Sistema Digital formador de haces.
- (2) Estabilizador OMNI ± 20 grados.
- (3) Otras funciones: TVG, AGC,RCG,RGC+AGC y Dwell.

Margen de enfoque (Tilt):

$-3^{\circ} \sim 60^{\circ}$

Exploración:

Transmisión Horizontal: 360° Vertical: 7°
Recepción Horizontal: 19° Vertical: 12°

Unidad Elevadora:

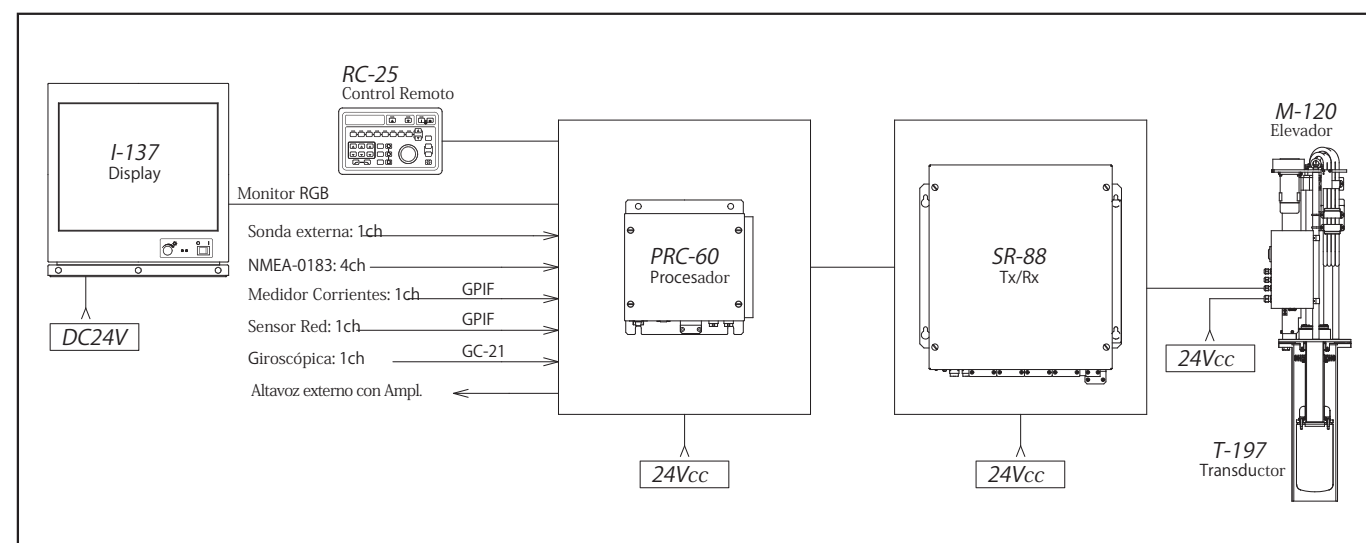
- (1) Descenso: 600mm con antivibratorio.
- (2) Resistencia a máxima velocidad: 18 knots

Consumos:

24Vcc (20 ~ 32 Vcc)
Promedio 0.5kW (max, 30A cuando arranca la subida/bajada).

Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) & Peso:

I-137 Monitor LCD	430mm x 460mm x 345mm	19 kg
RC-25 Control Remoto	246mm x 158mm x 46mm	1 kg
PRC-60 Procesador	185mm x 320mm x 206mm	6 kg
SR-88 TX/RX	479mm x 487mm x 344mm	34 kg
M-120 Elevador	413mm x 1687mm x 380mm	170 kg
(Con potente Transductor de 512 elementos T-197 en acero inox)		



PRECAUCION DE SEGURIDAD: Por favor, lea detenidamente el manual de usuario antes de manejar el equipo.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, para actualizar sus prestaciones.

SONIC CORPORATION

1-18-2, Akebonocho, Tachikawa, Tokyo Japan 190-0012
TEL: +81-42-512-5496 FAX: +81-42-595-9950
Email: info@u-sonic.co.jp URL: www.u-sonic.co.jp

Disribuidor Oficial:



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



SONIC CORPORATION
SINCE 1948 KAIJO DENKI

Nuevo

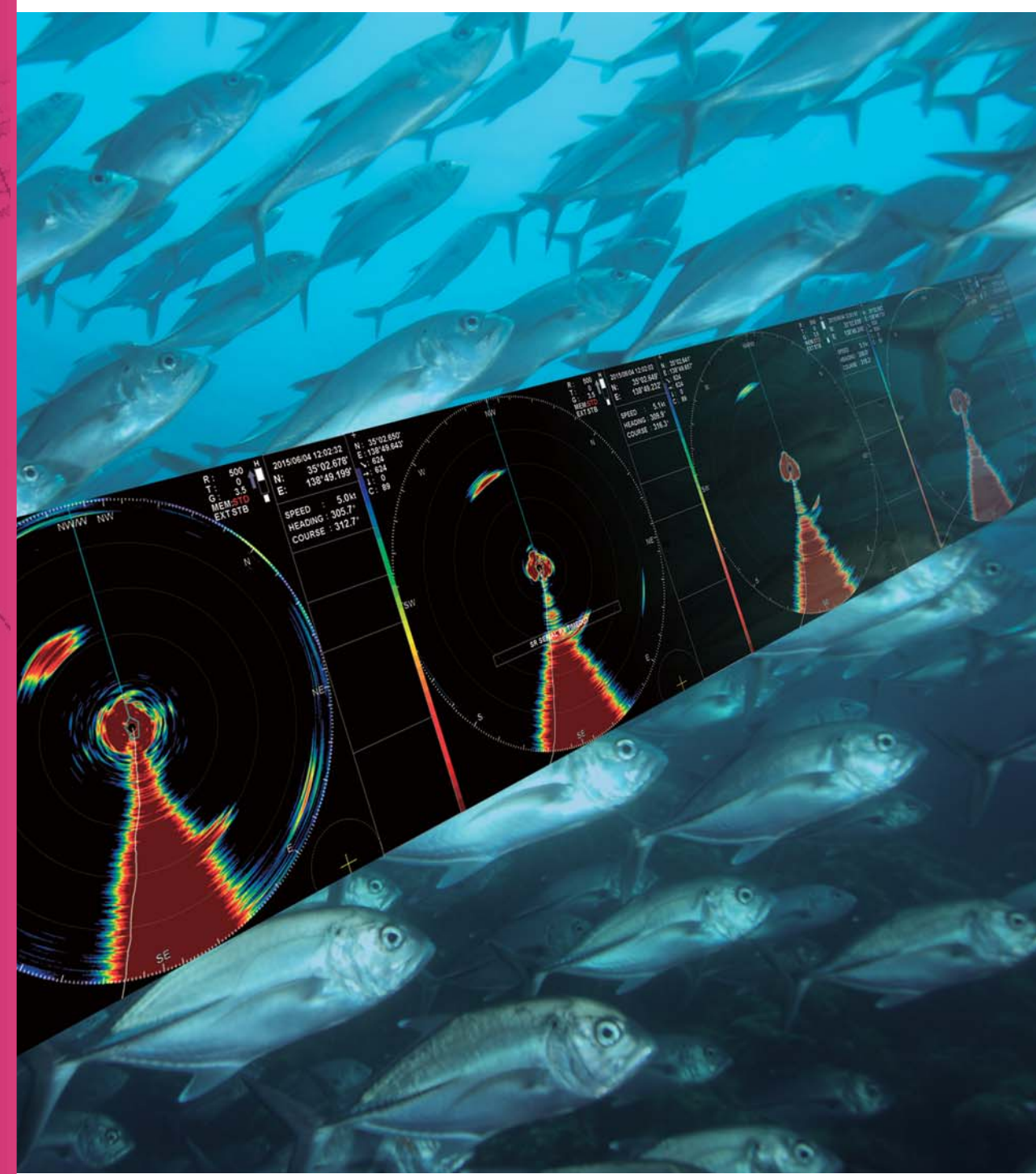
SONAR DIGITAL OMNIDIRECCIONAL

KCS-60



**ESTABILIZADO
100% OMNI**

Diseño y Fabricación Original de SONIC-KAIJO
Ahora con seguimiento Automático de hasta 3 cardúmenes, menú en Español y otras funciones importantes que lo sitúa como el mejor sonar del mercado mundial para cualquier tipo de pesquera



Aunque compacto y pequeño, el KCS-60 con 8" de tubo supera a los grandes en prestaciones y costos.

Imprescindible en cualquier tamaño de barco pesquero, con una construcción mecánica marina y robusta, fácil de instalar y sustituir.

- ➔ Primer Sonar del mercado totalmente estabilizado OMNI Digital Tx/Rx.
- ➔ 10 Memorias de programas instantáneos para cada aplicación de pesca.
Nueva Tecnología con alto nivel de transmisión, más elementos sónicos y lóbulos digitalizados, que ofrece una imagen clara y limpia de las detecciones.
- ➔ Potente elevador con sistema antivibración y pantocazos.
- ➔ Unidad Elevadora de reducido tamaño para fácil instalación en lugares limitados.

Cuantos más elementos sónicos, más potencia y discriminación

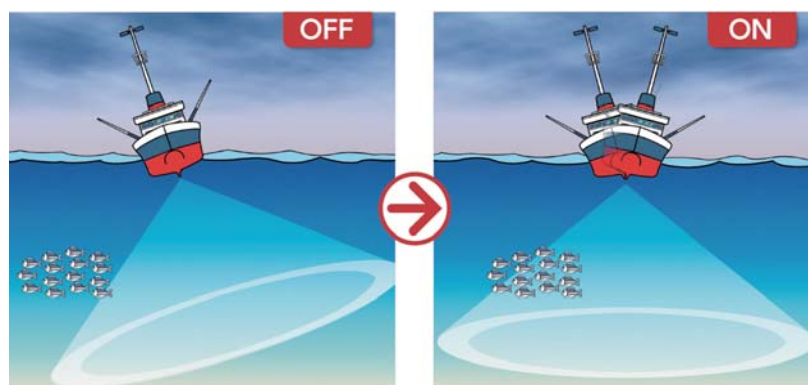
La infalible tecnología de Kaijo Sonic en sistemas ultrasónicos es inigualable. En esta nueva gama de sonares OMNI de 8", este modelo es el "definitivo". Su Transductor tiene 512 elementos sónicos dentro de un potente y robusto domosónico de acero inoxidable, que otros fabricantes no disponen.

Ha sido diseñado en base a su gama alta de sonares de pesca.



Unico 100% Estabilizado en Tx/Rx del mercado

Hemos aplicado nuestra excelente tecnología en la estabilización OMNI, como en nuestros sonares de muy largo alcance. La función OMNI se activa en Transmisión y Recepción, ofreciendo al pescador una mayor facilidad de observar el sonar con mala mar.



Potente y Robusto Transductor de acero inoxidable

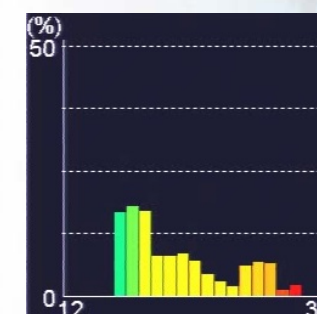
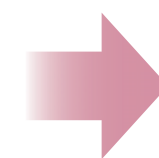
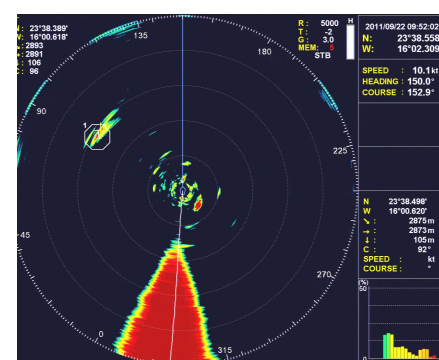
Todos nuestros sistema elevadores son contruidos con alta robustez y disponen de nuestro especial anillo-guía para mantener estabilidad y protecciön conta pantocazos o vibraciones en la mar. También nuestros tranductores están protegidos contra golpes o roces y además de acceso fácil de servicio. Es nuestro sello de calidad



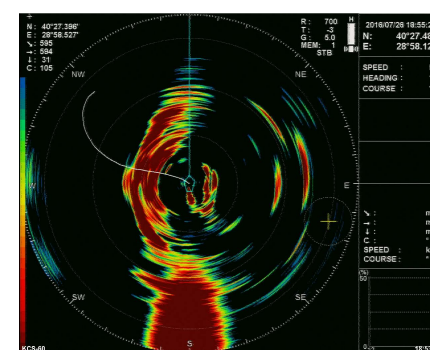
KCS-60 Excelente calidad de imágenes de la pesca

Nuestro Sonar ofrece una detección excepcional del pescado sobre el del fondo con todos los detalles de cada uno.

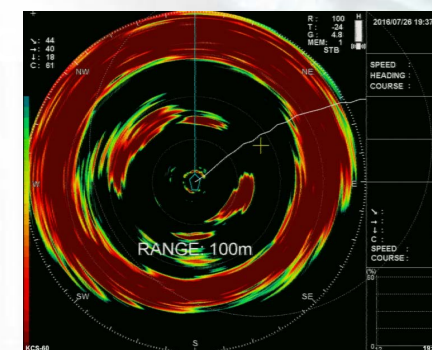
EJEMPLO DE IMAGEN CON ESTIMACION DEL PESCADO



IMAGENES DE EXPLORACION HORIZONTAL Y DE FONDO



Escala:700m



Escala:100m