

Principales Especificaciones del Sonar SCS-94 Especial Aproximación y Largada

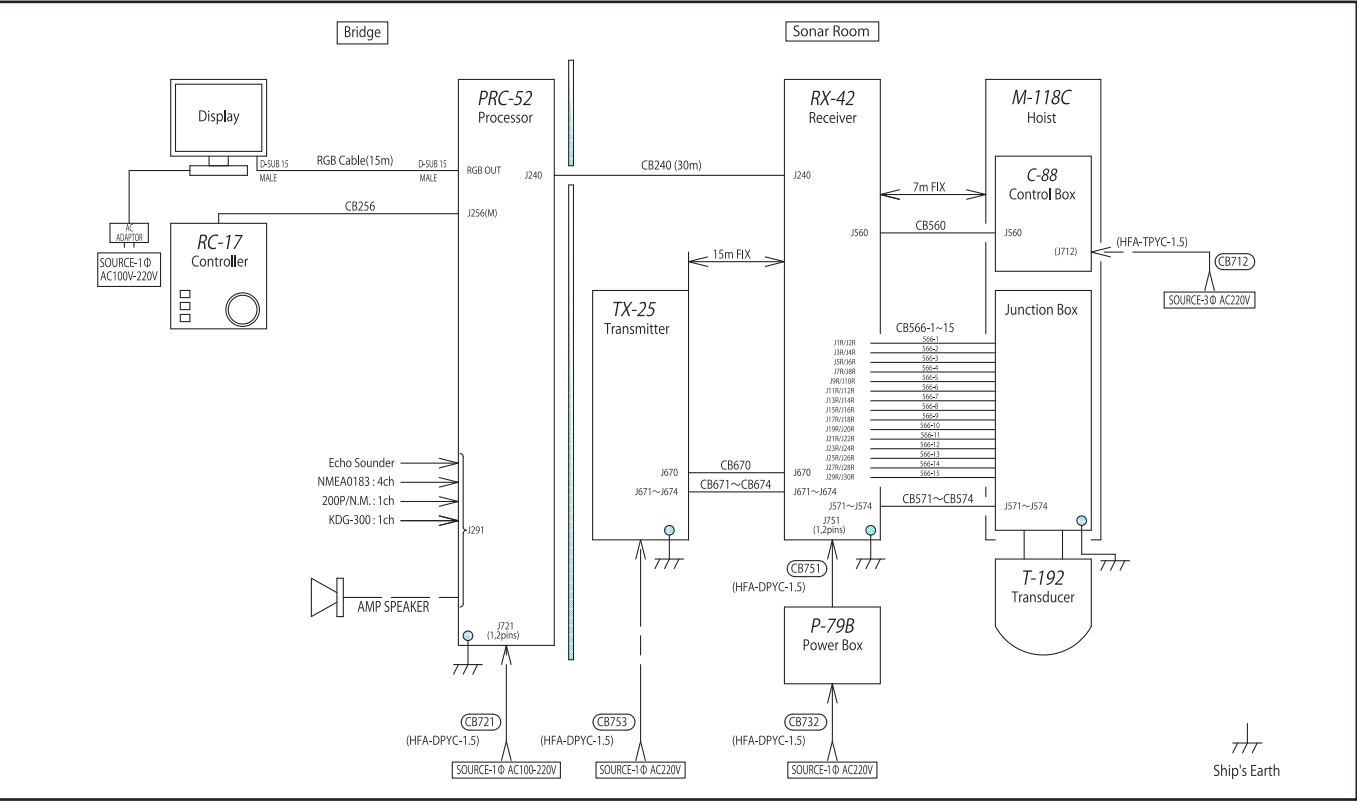
Principales Características:

Imagen Modo Sonar PPI con Monitor LCD TFT HD
*Modelo : SCS-94 especial para pescados muy rápidos.
*Frecuencia especial: 94 kc/s
*Potente Transductor Geométrico con 960 elementos sónicos.
*Estabilizador Automático de exploracion 100% OMNI
Resolución SXGA(1280x 1024)
Colores Sonar 32 colores: Caractères 4 colores y Marcas 2 colores.
Modos de Presentación:
Proa arriba,Norte arriba y Movimiento Verdadero (necesita GPS)
Modos adicionales:
Centro desplazado (agranda escala 1,5 veces en dirección)
Modos Simultáneos:
-Doble Sonar independiente para búsquedas:
-Corte vertical (1 dirección, 2 direcciones, Imagen grande,
-Sonar 2 direcciones (longitudinal / transversal), Memory, Audio,
Pantalla completa, Múltiple, Sensores de calado y Sonda externa.
Escala de distancia:
Cualquiera de las 15 escalas entre 50,200, 250, 300, 400, 500, 600,
700,800,900, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2500, 3000,
4000,5000,6000, 7000, 8000, 9000 y 10000.
Centro desplazado 1.5 veces no disponible a más de 7000.
Tipo de Receptor:
Super heterodino, haz en tiempo real y formación del haz.
Tipo de Transmisión: OMNI -227Db uP
OMNI original de KAIJO,
Audio Frecuencia:800 c/s
Magen de enfoque
+20° hacia arriba y -60° hacia abajo
Margen de detección
0° a -60° hacia abajo.

Novedades 2025 - Especial para pescados rápidos, aproximación y largada.
✓ Nuevo Procesador de alta discriminación para pescado graneado.
✓ Nuevo Potente Transductor geométrico de 980 elementos y filtro a popa.
✓ Nuevo Discriminador horizontal y perfil con 10 tipos diferentes de pescado.
✓ Nuevo Reductor de ruidos con 10 niveles, promediador 3x3,5x5,9x9.
✓ Nueva Resolución de pixels 1-10,0 puntos y 0,1.10,0 grados
✓ Nuevo Reductor de interferencias externas y sónicas.
✓ Nuevo Analizador Gráfico de volúmenes del cardumen.
✓ Grabación y Reproducción de imágenes (Fotos de imágenes interesadas).
✓ Extensión de escalas y Nuevos anillos de distancia.
✓ Haz seleccionable entre Muy Estrecho, Estrecho, Ancho y Muy Ancho(-3dB):
✓ Transmisión-Horizontal 360°x6°, Sección 12°x60°,
✓ Recepción-Horizontal 8°x8°, Sección 10°x 12°.
✓ **Otras funciones:**
Eliminar interferencias, proceso del clutter, TVG, RCG, AGC, 10 memorias/
programas y funciones automáticas del enfoque. Marcas: Seguimiento
Automático del Cardumen (3 modos). Marca del barco, Estela, Cursor cruz,
eventos (max.10),marca proa, dirección, del arte, corrientes y otras
(*Algunas necesitan señales externas)
Entrada de señales externas: Sondas, Medidor Corrientes o Sensor del arte.
NMEA-0183: Cuatro entradas automáticas con NMEA 0183.
Sistema descenso del elevador: trifásico: 220VAC, 50/60Hz, y 1500VA
Procesador,Monitor y Rx/Tx Monofásico: 220VAC, 50/60 Hz, 400VA y 600VA.

Medidas (AnchoxAlto xProfundidad) y Pesos

RC-17 Teclado	460x430x345mm	24 Kg
PRC-52 Procesador	246x158x46mm	1 Kg
TX-25 Transmisor	532x670x440mm	85 Kg
RX-42 Receptor	665x754x445mm	95 Kg
P-79B Fuente Alimentación	215x335x153mm	12 Kg
118C-11 Elevador	690x3510x714mm	510 Kg



⚠ AVISO DE SEGURIDAD: Por su seguridad, lea completamente el manual del operador antes de manejar el
● equipo. Cambios sujetos sin previo aviso.

DISTRIBUIDOR OFICIAL



SONIC CORPORATION

19-6, Higashimatsubara, Hakonegasaki, Mizuho-machi,
Nishitama-gun, Tokyo 190-1222, Japan
TEL:+81-42-568-3208 FAX:+81-42-568-3302
Email:info@u-sonic.co.jp URL:www.u-sonic.co.jp



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

Nuevo 2025

SONIC CORPORATION
since 1948

Sonar Especial de Pesca OMNI

Alta Frecuencia y Discriminación

SCS-88 94 Kc/s

ESPECIAL BONITOS,
PESCADOS MUY
RÁPIDOS Y CABALLA
GRANEADA

Scanning Sonar

TECNOLOGÍA JAPONESA

SCS-94^{kc/s} "Inigualable para aproximación y largada"

Definitivo Sonar para Bonitos y Pescados Muy Rápidos

Nuevas funciones con mayor alcance, detección y alta discriminación del pescado

Único Sonar del mercado con potente Transductor de 960 elementos geométricos.

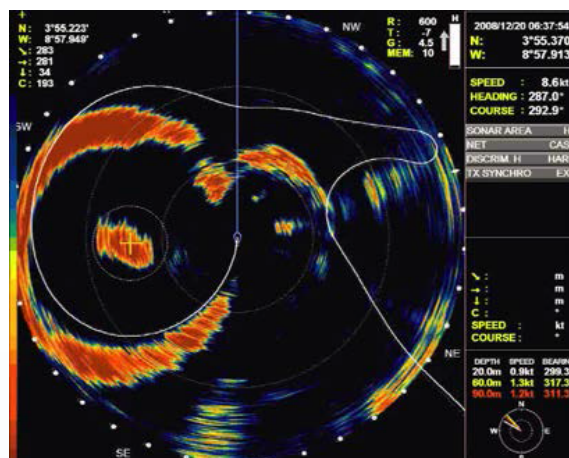
Modo DOBLE Sonar para búsquedas.

- ➡ Con solo pulsar una tecla, permite usar 10 programas de pesca pre-establecidos.
- ➡ Múltiples selecciones de pantalla con Doble Sonar y perfiles verticales.
- ➡ Ideal para Bonito, Atún, Anchoa y especial para pescado regado y sobre el fondo.
- ➡ Imagen estable del pescado con cualquier estado de la mar.
- ➡ 3 Modos de Auto-Seguimiento del pescado y estimación de volumen del cardumen.
- ➡ Amplia variedad de modos de trabajo que facilitan la observación y capturas.
- ➡ Construcción Japonesa super robusta de calidad y Potente sistema elevador.
- ➡ Totalmente estable con guía cónica anti-vibraciones y único con potente transductor geométrico de 960 elementos sónicos que no existen en el mercado. discriminación del cardumen y pescado regado.

Sonar OMNI Especial para CERCO y LARGADAS

El modo OMNI en pantalla completa es muy efectivo para la detección de Bonito, Atún, Anchoa, Caballa, Calamar y especies muy rápidas, debido a su alta tecnología sónica.

Este sonar tiene la particularidad de poder detectar hasta las estelas de estos rápidos cardúmenes, debido a su potente y especial transductor con propia tecnología sónica Japonesa de KAIJO, líder mundial en sistema ultrasónicos para la pesca. En la imagen puede verse la aproximación a pequeño cardumen de tunidos. Es solo una referencia de la calidad de este Sonar



Detección estable

Teclado-Controlador ergonómico y de fácil manejo

El controlador de operación es de reducido tamaño, muy ergonómico y de fácil acceso.

Dispone de hasta 10 programas de pesca, que se pueden seleccionar instantáneamente desde el teclado.



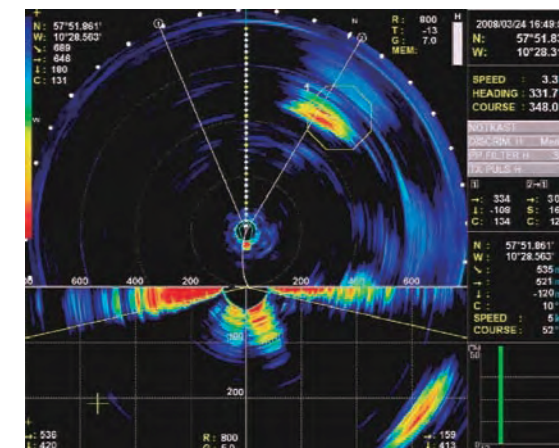
Teclado RC-17

Pantalla de corte transversal con varios modos

Presenta múltiples modos de presentación como pantalla completa o doble y ampliada para el modo de corte vertical del cardumen.

MUY IMPORTANTE:

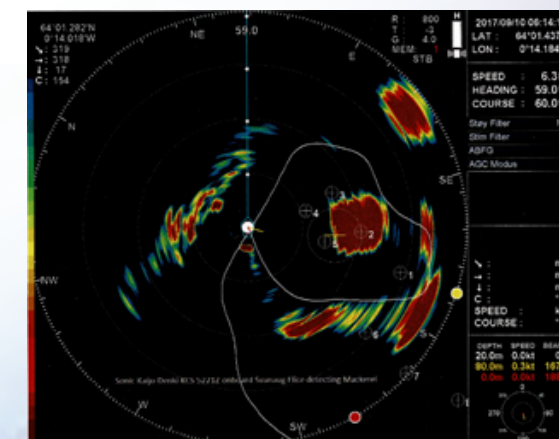
Para la detección y seguimiento de pescados muy rapidos como bonitos, anchoas, etc, nuestra velocidad de conmutación entre Transmision y Recepcion es de 0.008 segundos, facilitando su seguro seguimiento sin perdidas de ecos.



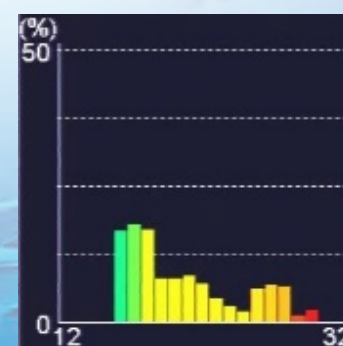
Modo Transversal

Nuevas funciones de alta resolución y mayor detectabilidad para cambiar su estilo de pesca

La nueva función automática de seguimiento del pescado controla continuamente su movimiento, velocidad, dirección y distancia al barco. También puede estimar el volumen de la posible captura (previa configuración). Hasta tres cardúmenes se pueden explorar y rastrear independientemente. Todos sus datos se presentan en una de las ventanas de la pantalla principal. También presenta un gráfico detallado del contenido del cardumen en seguimiento y/o Corrientes y Sensores y calado, previo interface correspondiente.



Volumen del Cardumen



Estabilizador digital OMNI

