KODEN

Sonar

LCD en Color de 10,4"

ESR-140

Sonar Profesional

Diseño compacto, fácil instalación



CARACTERISTICAS

Facilidad de Instalación

La pantalla LCD en color plana permite la instalación en cualquier lugar; en el caso de instalación empotrada se fija simplemente con un tornillo en cada una de las cuatro esquinas del panel frontal. Además, el mecanismo de subida/bajada de la unidad de casco es pequeño y de poco peso.

Alta velocidad de exploración

Alta velocidad del haz sonar en la exploración vertical y horizontal hasta sectores de 360 grados alrededor del barco. Esto, reduciendo el tiempo de exploración, mejora la eficiencia operativa de detección de blancos optimizando la función de búsqueda de los mismos.

Función de estabilización incluida en el equipo estándar

Se mejora la función de detección de pescado corrigiendo automáticamente la dirección del transductor afectada por los movimientos del barco.

Sencillez operativa

Mediante controles rotativos y pulsadores. Se consigue simplificar la operación categorizando el sistema operativo.

Función de enganche de blanco

Esta función controla automáticamente el acimut y el ángulo de elevación del haz sónico para mantener siempre el eco del blanco en la pantalla.

Marcador de anillo y cursor

La distancia y acimut de un blanco pueden ser medidos con precisión mediante el marcador de anillo y el cursor.

Retracción automática del transductor

Cuando la velocidad del barco excede el valor previamente establecido, el transductor es retraido automáticamente en el interior de su alojamiento para evitar posibles daños.

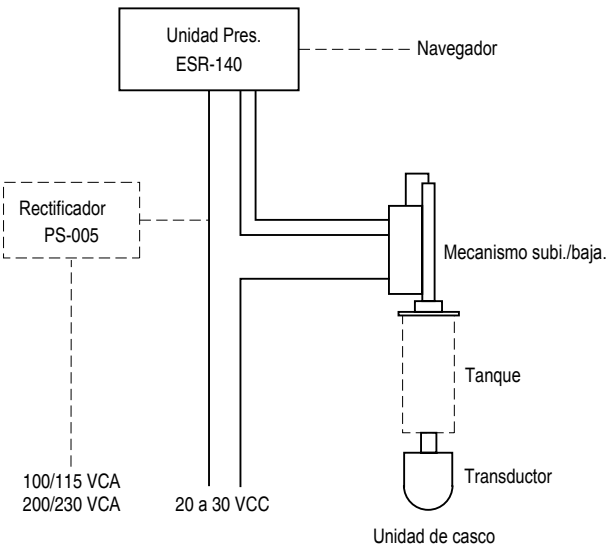
ESPECIFICACIONES

Tipo/tamaño pantalla		LCD en color de 10,4"
Resolución presentación		640 x 480 pixels
Frecuencia		200 kHz
Potencia		800 W
Angulo de inclinación		+5° a -90° (variable en pasos de 1°)
Carrera		120 a 200 mm
Colores presentación		Imagen de 8 colores (seleccionables entre 4096 colores de la paleta de colores)
Modo de presentación		Sonar, Descentrado, Exploración de Fondo
Descentrado		Adelante, Atrás, Izquierda, Derecha (hasta el 50% del radio de la presentación)
Enganche de blanco		Horizontal, Horizontal + vertical, Seguimiento Auto, Seguimiento Auto con control de ángulo incli.
Unidad de distancia		Metro, Braza, Braza Italiana, Pie
Distancia de exploración		0 a 300 m, 0 a 200 Br / Br I., 0 1000 pies
Angulo sector exploración	Modo Sonar	paso 5°: 5° 25° 45° 85° 125° 165° 205° 360° paso 10°: 10° 30° 50° 90° 130° 170° 210° 360°
	Modo Ex. F.	paso 3°: 3° 27° 45° 63° 93° 117° 147° 177° paso 5°: 5° 25° 45° 65° 95° 115° 145° 175°
Tiempo de exploración 360°	distancia (m)	10 40 80 100 160 200 300
	tiempo (s)	paso 5°: 4,2 7,1 10,9 12,8 18,6 22,4 32,0 paso 10°: 3,7 5,1 7,0 7,0 10,9 12,8 17,6
Formato datos de entrada		NMEA 0183
Otras funciones		TVG (4 tipos), Selección de pulso (3 tipos), Supresión color, Reducción potencia (2 niveles), Compás
Alimentación		20 a 30 VCC (80 W a 24 VCC)

SUMINISTRO

Estándar	Unidad de Presentación	1
	Unidad de Casco	1
	Cable de alimentación CC, Cable de conexión	1 juego
	Materiales de instalación, Respetos, Manual de Operación	1 juego
Opcionales	Controlador remoto, tanque PVC, tanque FRP, Guía del tubo y empatadura para el tanque FRP, Rectificador, Cable de entrada NMEA, Cable de salida de disparo	

CONEXIONES

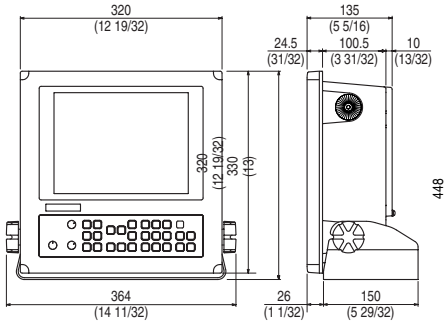


Líneas continuas: Conexiones estándar.
Líneas de trazos: Conexiones opcionales.

DIMENSIONES Y PESO

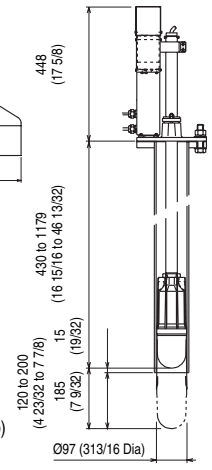
Unidad de Presentación

Unidad: mm (inch)



Peso: 8,5 kg (18.7 lb)

Unidad de Casco



Peso: 23,5 kg (51.8 lb)

• Diseño y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

KODEN Koden Electronics Co., Ltd.

Tamagawa Office:
2-13-24 Tamagawa, Ota-ku, Tokyo, 146-0095 Japan
Tel: +81-3-3756-6501 Fax: +81-3-3756-6509
Uenohara Office:
5278 Uenohara, Uenohara-shi, Yamanashi, 409-0112 Japan
Tel: +81-554-20-5860 Fax: +81-554-20-5875

overseas@koden-electronics.co.jp

www.koden-electronics.co.jp

Safety precaution To ensure proper and safe use of the equipment, please carefully read and follow the instructions in the Operation Manual.

For details, please contact:

06.03 Printed in Japan