

ECOSONDA FURUNO FCV-628

Fish Finder Color · Pantalla 5,7" · 600W · 50/200 kHz · SIN transductor

Ficha técnica y mini manual · Edición 30/09/2025

La Furuno FCV-628 es una ecosonda digital de 5,7 pulgadas que ofrece funciones avanzadas como RezBoost™, ACCU-FISH™ y Discriminación de Fondos (Bottom Discrimination). Opera en frecuencias duales de 50 kHz y 200 kHz, con una potencia de salida de 600W, permitiendo visualizar objetivos a profundidades de hasta 1200 m (según condiciones). Este modelo se entrega sin transductor, el cual debe adquirirse por separado.

Características principales

- Pantalla LCD a color de 5,7" con resolución 480 x 640.
- Potencia de salida de 600W.
- Frecuencias de operación duales: 50/200 kHz.
- Rango máximo de profundidad: ~1200 m (dependiendo del transductor y condiciones).
- Tecnología RezBoost™ para imágenes más nítidas.
- Función ACCU-FISH™ para identificación de peces y estimación de tamaño.
- Bottom Discrimination: distingue entre arena, grava, barro y roca.
- Alimentación de 12–24 V DC.
- Diseño resistente a salpicaduras y condiciones marinas.
- Conexión para transductor de 10 pines (opcional).

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	Furuno FCV-628
Tipo	Ecosonda digital marina
Pantalla	5,7" LCD color, 480 x 640
Potencia de salida	600 W
Frecuencia de operación	50 kHz y 200 kHz
Profundidad máxima	Hasta ~1200 m
Alimentación	12–24 V DC
Funciones avanzadas	RezBoost™, ACCU-FISH™, Bottom Discrimination
Conector de transductor	10 pines (transductor no incluido)
Protección	Diseño resistente a salpicaduras

Consideraciones sobre el transductor

- El equipo no incluye transductor; debe adquirirse por separado.
- Seleccione un transductor compatible de 50/200 kHz para aprovechar ambas frecuencias.
- Asegúrese que la potencia nominal sea de 600 W.
- Para funciones como Bottom Discrimination, se recomienda un transductor thru-hull o transom mount.
- El transductor debe contar con conector de 10 pines compatible.
- La instalación adecuada (ángulo, contacto con el agua, sellado) es clave para el rendimiento.

Guía de instalación y recomendaciones

- 1 Seleccione una ubicación visible y protegida en la consola para la ecosonda.
- 2 Monte la unidad firmemente utilizando el soporte provisto.
- 3 Conecte la alimentación (12–24 V DC) con fusible adecuado.
- 4 Instale el transductor (adquirido por separado) siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- 5 Enrute el cable del transductor evitando interferencias y bordes afilados.
- 6 Conecte el transductor a la entrada de 10 pines del FCV-628.
- 7 Configure la ecosonda y verifique el rendimiento en agua.

Seguridad y mantenimiento

- Proteja la unidad contra exposición directa prolongada al sol o agua.
- Revise periódicamente las conexiones eléctricas.
- Limpie la pantalla con paño suave, evite solventes agresivos.
- Revise el cableado y fusibles en caso de fallos.
- Asegúrese de usar transductores originales o compatibles certificados.

Nota: Esta ficha técnica es una referencia basada en especificaciones de distribuidores. Consulte siempre la documentación oficial de Furuno para detalles exactos.