

FISH FINDER AMAZIN

FF777-PRO-CWLS

• ¿Cómo funciona el Sonar?.....	Página 2
• Especificaciones del producto.....	Página 2
• Carga de la unidad.....	Página 3
• Funciones del teclado.....	Página 3
• Encender/Apagar.....	Página 3
• Vista del sonar en pantalla.....	Página 4
• Vista dividida del sonar.....	Página 4
• Vista de Zoom del Sonar.....	Página 4
• Zoom Manual.....	Página 4
• Zoom automático.....	Página 5
• Gráfica de detención.....	Página 5
• Acceso a las características del menú.....	Página 5
• Sonar.....	Página 6
• Sensibilidad.....	Página 6
• Rango de profundidad.....	Página 6
• Límites Superior y inferior.....	Página 6
• Símbolos de peces y profundidad.....	Página 7
• Simulador.....	Página 8
• Configuración.....	Página 8
• Luz Pesca Nocturna.....	Página 8
• Unidades.....	Página 8
• Velocidad del Gráfico.....	Página 8
• Alarma de peces.....	Página 8
• Alarma de profundidad.....	Página 9
• Alarma de batería	Página 9
• Transparencia.....	Página 9
• Volumen.....	Página 9
• Avanzado.....	Página 9
• Compensación de quilla.....	Página 10
• Modo de gráfico de sonda.....	Página 10
• Claridad de superficie.....	Página 10
• Rechazo de ruido.....	Página 10
• idioma.....	Página 10
• Sensor de sonda inalámbrico.....	Página 10

Este increíble producto está diseñado tanto para pescadores aficionados como profesionales, permitiéndoles localizar peces, medir la profundidad y conocer el contorno del fondo del agua.

La unidad puede utilizarse en océanos, ríos o lagos, y es ideal para detectar bancos de peces en cualquier zona específica.

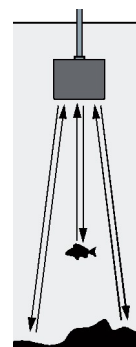
Gracias a su tecnología innovadora y avanzada, este detector de peces es la herramienta perfecta para atraer los peces hacia ti.

¿Cómo funciona el sonar?

La tecnología de sonar se basa en ondas de sonido.

El sistema utiliza el sonar para localizar y definir estructuras, el contorno y la composición del fondo, así como la profundidad directamente debajo del transductor.

El transductor envía una señal de onda sonora y determina la distancia midiendo el tiempo entre la transmisión de la onda y el momento en que se refleja en un objeto. Luego, utiliza la señal reflejada para interpretar la ubicación, tamaño y composición del objeto.



Sobre el traductor

El traductor envía una señal de sonda sonora y determina la distancia midiendo el tiempo entre la transmisión de la onda y el momento en que esta se refleja en el objeto, luego utiliza la señal reflejada para interpretar la ubicación, el tamaño y la composición del objeto.

Especificaciones del producto

Tipo de pantalla: 2.4" TFT LCD a 512 colores.

Resolución: V240 x H160

Iluminación: Led Blanco

Rango de profundidad máximo: 40 metros

Rango de profundidad mínimo: 0.6 metros

Frecuencia del sonar: 125Khz

Canales: 12 canales con cambio automático

Ángulo de detección del sonar: 90 grados

Energía: Batería de litio incorporada

Alarmas audibles: Peces/Profundidad baja/Batería baja

Rango operativo: -20 a 70°C

Indicador de temperatura del agua= SI

Rango automático= SI

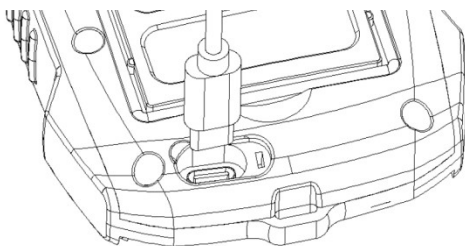
Zoom de seguimiento del fondo= SI

Configuración de compensación de quilla= SI

Rechazo de ruido= SI

Claridad de superficie= SI

Carga de la unidad



Antes de usar el detector de peces por primera vez, es necesario cargar la unidad.

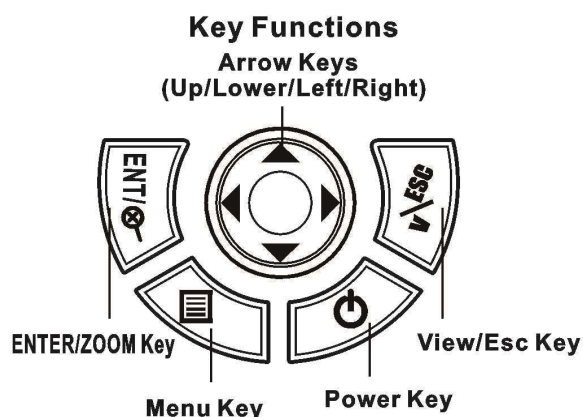
1- Cargar de la unidad principal:

- Al cargar la unidad, la interface de carga aparecerá durante 3 segundos, después de presionar la tecla POWER, indicando que la unidad se está cargando.
- Si la unidad no está en carga, presiona la tecla POWER para ver el estado actual de la batería durante 3 segundos.

2- Carga completada:

- Cuando la unidad se haya cargado correctamente, el estado de la batería se mostrará como un icono intermitente.
- Si la unidad no está en carga, el estado de la batería se visualizará mediante un icono gráfico de batería.

Funciones del teclado



> Botón POWER

Presiona y suelta la tecla POWER para encender la unidad. Primero se mostrará la página de carga y después de unos segundos la unidad comenzará a funcionar.

Loading.....

Mantén presionada la tecla POWER hasta que se muestre la pantalla de apagado, luego suelta la tecla POWER para apagar la unidad.

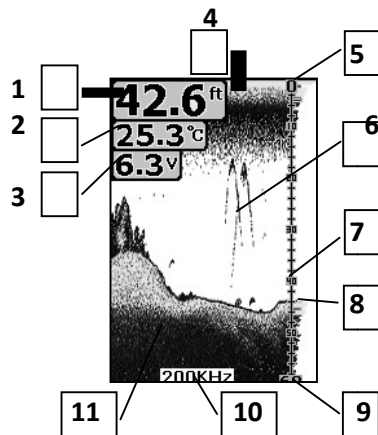
Shutdown

La pantalla se apagará automáticamente cuando la lectura de la profundidad muestre “---” de forma continua durante 5 minutos.

Vista del sonar en pantalla

Cuando la unidad comienza a funcionar, puedes presionar la tecla **View/Esc** para cambiar entre diferentes frecuencias (125 kHz).

Vista en frecuencia 125Khz



1	Profundidad
2	Temperatura del agua
3	Voltaje de la batería
4	Ruido de superficie
5	Límite Superior
6	Arcos de peces
7	Escala de profundidad
8	CSG
9	Límite inferior
10	Marca de 125Khz
11	Contorno del fondo CSG

CSG

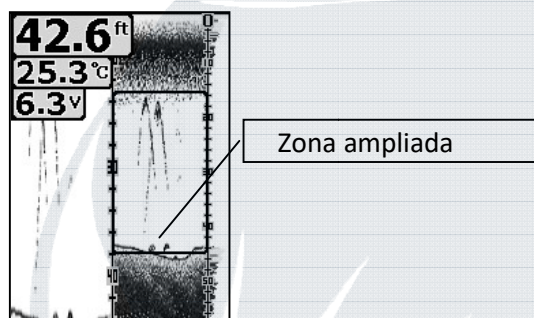
La ventana CSG se actualiza siempre a la máxima velocidad posible, mostrando todos los ecos como líneas horizontales cortas en el extremo derecho de la pantalla.

Vista del Zoom en el sonar

La pantalla se divide en dos:

- **Vista de rango completo** (lado derecho).
- **Vista ampliada** (lado izquierdo).

En el lado derecho, en la vista de rango completo se incluye un **recuadro**, que indica qué parte de la vista de rango completo se está mostrando ampliada en el lado izquierdo..



Zoom Manual

Si el "**Rango de profundidad**" está configurado manualmente, presiona la tecla **Zoom** para ampliar la señal en la pantalla principal.

Usa las teclas **Arriba** o **Abajo** para mover manualmente el **cuadro de vista previa de zoom** hacia arriba o hacia abajo

Zoom Automático

Si el "**Rango de profundidad**" está configurado en "**Auto**", presiona la tecla **Zoom** y el **cuadro de vista previa de zoom** se ajustará automáticamente para mantener visible el área por encima y por debajo del fondo en la pantalla.

En este modo, no es posible ajustar manualmente el **cuadro de vista previa de zoom**.

Detener el gráfico

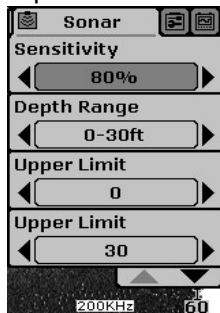
Cuando la unidad está en funcionamiento, puedes presionar la tecla **POWER** para detener el gráfico en la pantalla principal.

Presiona nuevamente la tecla **POWER** para reanudar el gráfico.

Acceso a las funciones del menú

La tecla **Menú** se utiliza para acceder al sistema de menú.

Al presionar la tecla **Menú** una vez, el menú aparecerá inmediatamente en la pantalla.



El sistema de menú tiene **tres pestañas**:

1. **Sonar**
2. **Setup** (Configuración)
3. **Advance** (Avanzado)

Puedes presionar la tecla **Menú** para cambiar entre las diferentes pestañas del menú.

Navegación en el Menú

- En cada pestaña del menú, usa las teclas **Arriba** o **Abajo** para seleccionar un elemento específico.
- Usa las teclas **Izquierda** o **Derecha** para cambiar la configuración del menú.
- Presiona la tecla **View/Esc** para volver al inicio y cerrar el sistema de menú.

1) Sonar



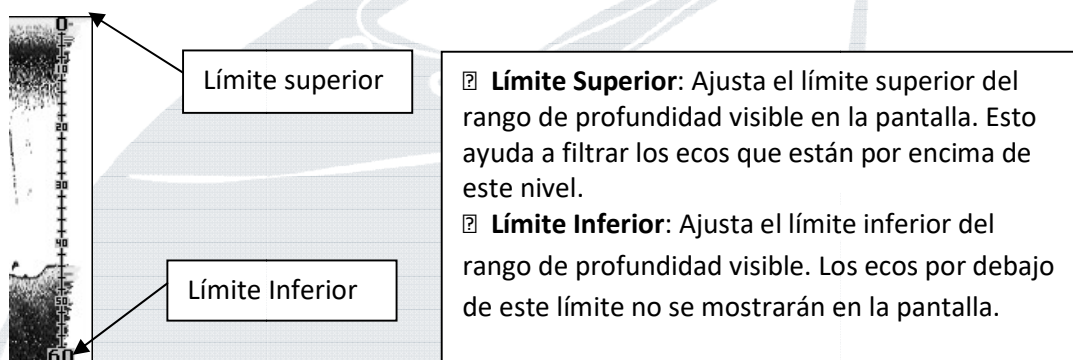
- **Opciones:** "Auto", de 1% a 100%
- La sensibilidad controla la capacidad de la unidad para detectar ecos.
- **Aumentar la sensibilidad** permite ver más detalles, pero puede generar más ruido en la pantalla.
- **Disminuir la sensibilidad** reduce el desorden en la pantalla y muestra solo los ecos más fuertes de los peces si están presentes.
- A medida que ajustas la sensibilidad, notarás la diferencia en el gráfico mientras se desplaza.
- **Modo "Auto":** La unidad ajusta automáticamente la sensibilidad según la profundidad del agua.



- **Opciones:** "Auto", de 0-9 ft a 0-240 ft (de 0-3 m a 0-80 m).
- **Modo "Auto":** La unidad selecciona automáticamente el rango de profundidad y coloca la señal del fondo en la mitad inferior de la pantalla.
- **Valor específico:** Permite bloquear el rango de profundidad en un ajuste determinado.

Nota:

- En **modo manual**, si la profundidad es mayor que el rango establecido, el fondo **no será visible** en la pantalla.
- Puedes seleccionar **"Auto"** para volver al funcionamiento automático.



Ambos límites ayudan a enfocar la detección del sonar en un área específica de la columna de agua.



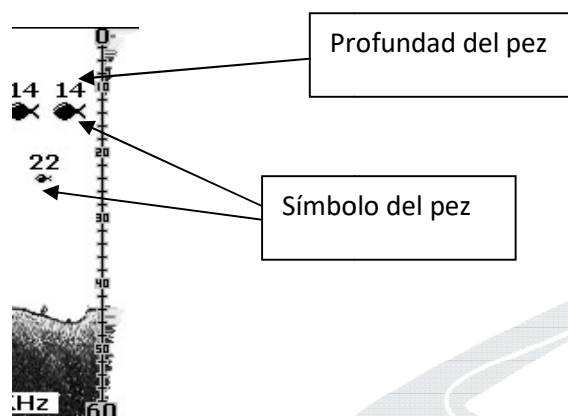
Configuración de Identificación de Peces

- **Opciones:** "On/On", "On/Off", "Off/Off"

Esta función identifica los objetivos que cumplen con ciertas condiciones como **peces**.

- El microprocesador analiza todos los ecos y elimina el desorden de la superficie, las termoclinas y otros ecos no deseados.
- En la mayoría de los casos, los objetivos restantes son peces.
- Esta función muestra **símbolos de peces** en la pantalla en lugar de los ecos reales de los peces.

Hay varios tamaños de símbolos de peces, los cuales se utilizan para indicar el **tamaño relativo** de los objetivos detectados.



Nota:

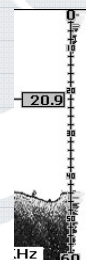
El microprocesador del sonar es sofisticado, pero puede ser engañado.

- No puede distinguir entre **peces** y otros objetos suspendidos, como **líneas de pesca, tortugas, boyas sumergidas, burbujas de aire**, entre otros.



Configuraciones: "Encendido", "Apagado"

El cursor de profundidad consta de una línea horizontal con un cuadro digital de profundidad en el lado derecho. Los números dentro del cuadro muestran la profundidad del cursor.



Puedes mover el cursor a cualquier ubicación en la pantalla, lo que te permite identificar con precisión la profundidad de un objetivo.



Simulador

Configuraciones: "Encendido", "Apagado"

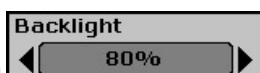
El simulador es una herramienta muy potente que simula el funcionamiento en el agua. Utiliza el simulador para aprender a usar tu buscador de peces antes de llevar tu bote al agua.

El indicador del simulador será visible en la pantalla cuando el simulador esté configurado en "Encendido".



Indicación simulador

2) Setup



Luz pesca nocturna

Configuraciones: "Apagado", "10%" a "100%"

El usuario puede encender la luz frontal o ajustar el brillo según sea necesario.

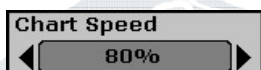
NOTA:

El uso continuo de la luz frontal reduce significativamente la vida útil de la batería de la unidad.



Unidades

Configuraciones: "pies/°C", "pies/°F", "m/°C", "m/°F"



Velocidad del gráfico

Configuraciones: "10%" a "100%"

La velocidad del gráfico es la tasa a la que los ecos se desplazan por la pantalla.



alarma peces

Configuraciones: "Apagado",

Selecciona "Apagado" para desactivar la alarma de peces o elige uno de los siguientes símbolos para configurarla:

Selecciona "Apagado" para desactivar la alarma de peces, o selecciona uno de los siguientes símbolos para configurar la alarma.



Gran tamaño



Grande/mediano tamaño



Todos los tamaños

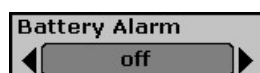


Alarma de profundidad

Configuraciones: "Apagado", "1ft" a "99ft" ("1M" a "30M")

Las alarmas de profundidad emiten un tono y el indicador de alarma de profundidad parpadeará cuando la señal del fondo se vuelva más superficial que la configuración de la alarma de profundidad.

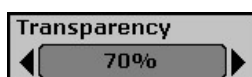
Depth Alarm!



Alarma de batería

Configuraciones: "Apagado", "3.3V" a "3.8V"

La alarma de batería suena y la lectura del voltaje de la batería parpadeará cuando el voltaje de la batería de entrada sea igual o menor que la configuración del menú.



Transparencia

Configuraciones: "0%" a "70%"

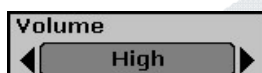
La configuración de transparencia te permite cambiar la transparencia de los cuadros de diálogo para que puedas ver a través de ellos.



Transparencia 0%



Transparencia 70%



Volumen

Configuraciones: "Alto", "Medio", "Bajo"

La configuración de volumen te permite ajustar el volumen de la alarma para que puedas seleccionar el tono que mejor puedas escuchar.

3) Avanzado



Desplazamiento de quilla

Configuraciones: "Apagado", "-9ft" a "+9ft" ("-3m" a "+3m")

El desplazamiento de quilla ajustará la lectura digital de profundidad para indicar la profundidad desde la línea de flotación o la quilla del bote.

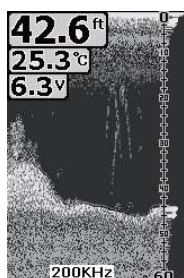
Introduce una medida vertical positiva desde el transductor hasta la línea de flotación para leer la profundidad desde la línea de flotación. Introduce una medida vertical negativa desde el transductor hasta la quilla para leer la profundidad desde la quilla.



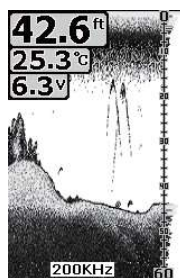
Modo gráfico sonar

Configuraciones: "Fondo blanco", "Fondo azul", "Escala de grises"

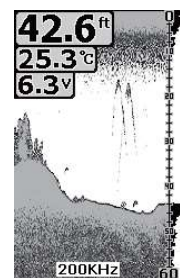
Puedes cambiar el modo de gráfico de sonar para adaptarlo a tus preferencias de visualización.



Fondo azul



Fondo blanco



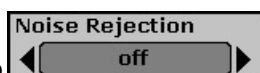
Fondo Gris



Claridad de la superficie

Configuraciones: "Apagado", "Alto", "Medio", "Bajo"

La claridad de la superficie ajusta el filtro que elimina el ruido de desorden superficial causado por algas y aireación. Cuanto más bajo sea el ajuste, más desorden superficial se mostrará.



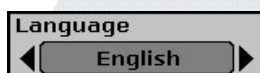
Rechazo de ruido

Configuraciones: "Apagado", "Alto", "Medio", "Bajo"

El sistema de rechazo de ruido integrado en la unidad de sonar evalúa constantemente los efectos de la velocidad del bote, las condiciones del agua y las interferencias.

Esta función automática te ofrece la mejor visualización posible en la mayoría de las condiciones.

Si tienes altos niveles de ruido, prueba utilizar la configuración "Alto". Sin embargo, si tienes problemas con el ruido, te sugerimos que tomes medidas para encontrar la fuente de interferencia y solucionarlo, en lugar de seguir utilizando la unidad en la configuración alta de forma continua.



Idioma

El idioma selecciona el idioma de visualización para los menús. Hay quince idiomas disponibles en el menú: inglés, ruso, francés, chino, japonés, finlandés, polaco, alemán, italiano, español, neerlandés, coreano, sueco, griego, danés, checo y portugués.

CWLS inalámbrico

Utilizado para bote de cebo, transmisor y sensor ensamblados en el bote de cebo.

Alcance inalámbrico: 300 m

Rechazo de interferencias

Entrada: 6.6V-15.6V



¡Atención! Si es posible, coloque los cables del sensor alejados del cable de alimentación del bote de cebo y del motor, ya que esto puede interferir con los datos.

