



SONARES

FSV-85 MARK-2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**FURUNO**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los sonares de exploración FSV han sido durante mucho tiempo los favoritos entre los pescadores comerciales, ya que brindan una detección confiable y consistente de las condiciones de los peces y del lecho marino con una tecnología revolucionaria y mejorada de procesamiento de señales.

El modo de visualización horizontal proporciona una imagen de 360 grados alrededor de la embarcación. El modo H2 muestra uno de los cuatro tipos de combinaciones de visualización horizontal: RETRATO, PAISAJE, RETRASO DERECHO y RETRASO IZQUIERDO. El rango, la inclinación, la ganancia y el programa de usuario se configuran de forma independiente para cada pantalla.

El control del programa de usuario (hasta 10 programas) proporciona una configuración instantánea del equipo según el lugar de pesca o el pez objetivo. Se pueden configurar diez programas, y los ajustes de visualización vertical y horizontal se pueden programar juntos o individualmente. Además, las 10 teclas de función permiten visualizar con un solo toque el menú deseado o los ajustes de menú más utilizados, como: grabar imágenes fijas, recuperar imágenes fijas, borrar marcas, activar o desactivar la estabilización, etc.



**CARACTERÍSTICAS****General**

Scanning	Full digital beam forming
Frequency	80 kHz
Basic Range	60, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 2000 m
Audio Search	30 °; 60 °; 90 °; 180 °; 330 ° (selectable)

Display Unit

Pixel number	SXGA (1280×1024), UXGA (1600×1200), WUXGA (1920×1200)
Colors	32 colors (sonar picture), 6 colors (marks)
Orientation	Head-up, North-up*, Course-up* and True-motion* (*: sensor required)
Display mode	Horizontal, S-scan, Horizontal combination, S-scan combination, Vertical 1 combination, Vertical 2 combination, Echo sounder combination, Vertical 1 + echo sounder
Additional functions	Custom mode, Interference rejecter, Echo Average, Noise limiter, Signal level, Auto-tilt, Automatic target tracking (target lock), Fish alarm, Over-voltage warning, Unretracted transducer warning

Transceiver Unit

Beam width (horizontal)	TX: 360 ° x 10.7 ° RX: 12.6 ° x 10.1 (-6 dB full width)
Beam width (vertical)	TX: 12.7 ° x 118.2 ° RX: 12.6 ° x 12.1 (-6 dB full width)
Tilt	-5 ° to 90 ° (downward)



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubicanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com



Oceanografía

Meteorología

Drones/RPAS

Hidrografía

Topografía

CARACTERÍSTICAS**Hull Unit**

Raising/Lowering time	800 mm FSV-8472-MK2: 8 seconds 1100 mm FSV-8472-MK2: 11 seconds
-----------------------	--

Allowable Ship's Speed	800 mm FSV-8472-MK2: 18 kn 1100 mm FSV-8472-MK2: 15 kn
------------------------	---

Interface

Ports	Serial (x5) LAN (x2) USB (x4)
-------	-------------------------------------

Power Supply

Processor Unit	Processor unit: 12-24 VDC: 10-5 A Interface unit: 48 VDC: 1 A or less (from Processor unit)
----------------	--

Transceiver Unit	100/110/115/220/230 VAC: 15 A, 1 phase, 50/60Hz
------------------	---

Hull Unit	Hull unit: 200-220 VAC: 4 A, 3 phase, 50/60Hz
-----------	---

Environment

Temperature	Processor Unit -15°C ~ +55°C Transducer -5°C ~ + 35°C Control Unit, Other -15°C ~ + 55°C
-------------	--

Relative humidity	93% max (+ 40°C)
-------------------	------------------

Waterproofing	Control unit: IP22 (panel), IP20 (chassis) Processor unit: IP20 Interface unit: IP20 Transceiver unit, others: IPX0 Transducer: IPX8
---------------	--

Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubicanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com



Oceanografía

Meteorología

Drones/RPAS

Hidrografía

Topografía

CARACTERÍSTICAS

Others

Weight

Control unit: 3.8 kg
Processor unit: 15 kg
Interface unit: 3.4 kg
Transceiver unit: 95 kg
Hull unit: 370 kg (800 mm), 930 kg (1100 mm) *with tank



Solicita tu cotización y visítanos en:

<https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:

Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304



<https://www.oceanproo.net>

+51 933302313

cotizaciones@bidhumva.com