



# EQUIPOS DE MEDICIÓN

## SONDA SVP 15



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Auto grabación y/o lectura directa.
- Alta precisión en las mediciones utilizando sondeos directos.
- Portátil y de fácil manejo.
- Procedimientos de verificación integrados.

La Sonda Navitronic SVP-15, está designada para medir la velocidad del sonido en la columna de agua. Mide la información directamente (realiza correcciones debidas a las variaciones de salinidad y temperatura), mientras recorre la columna de agua.

Envía las medidas directamente a un ordenador mediante el protocolo rs232 con un cable serie tradicional. También almacena la información internamente para poder utilizarla posteriormente.

Las calibraciones se efectúan diariamente antes de comenzar y al finalizar la jornada de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Velocidad del sonido</b>	
Alcance	1350-1600 m/s
Resolución	0.1 m/s
Precisión	+/- 0.25 m/s
<b>Profundidad</b>	
Alcance	200m en etapas de 0.5m
Medida	Sensor de presión
Precisión	+/- 0.10m + 0.2% de profundidad medida
<b>Ajuste barométrico</b>	Ajustable a punto cero
<b>Transmisor ultrasónico</b>	
Potencia	1 Watt
Tensión de salida	10 Hz
Frecuencia	2 Mhz (nominal)
<b>Transmisión de datos</b>	RS-232 a 9600 Baud, 7 data bits, odd parity, 2 Stop bits
<b>Capacidad de memoria</b>	400 mediciones

### ESGEMAR, S.A.

Estudios Geológicos Marinos, S.A.  
Puerto de Málaga Local M5.  
29001 Málaga.

☎: +34 952608417  
○: +34 952226083

[www.esgemar.com](http://www.esgemar.com)

[esgemar@esgemar.com](mailto:esgemar@esgemar.com)