

Ecosonda marca Hi-Target modelo HD-370 con las siguientes características:

- Frecuencia Ajustable entre 100Kz y 750 Khz.
- Potencia de salida de 500 watos, regulada manualmente o en forma automática.
- Rango de medición de Profundidad desde 0.3metros hasta 600 metros.
- Precision +- 1 cm. + 0.1 %, resolución 1 cm.
- Temperatura de trabajo hasta 60 ° C.
- Velocidad del sonido ajustable desde 1400 m/s hasta 1700 m/s y capacidad de calibración o por salinidad o por Datum conocido.
- Con sensor de 200Khz, construido en acero inoxidable y cable de coneccion de alta durabilidad.
- Basado en un sistema Windows XP, con memoria de 1.0 Gbyte, y tarjeta interna CF de 2 Gbytes, tres puertos USB, dos puertos Seriales COM de velocidad ajustable, mouse integrado en el cuerpo del aparato y pantalla LCD de 12 pulgadas de alto brillo.



- Listo para coneccion directa a cualquier GPS que genere NMEA, u otros formatos estandar, tomando las coordenadas e integrándolas a los registros de grabación.
- Software que permite la coneccion directa de control de olas y compas digital si se desea.
- Permite programar la ruta, mediante coordenadas, creando las líneas o transectas que se van a medir, en coordenadas reales UTM o en coordenadas arbitrarias.



- Calcula Areas de zonas de medición. Exporta en todos los formatos existentes, incluso permite convetir a DXF, para uso en AutoCAD.
- Permite imprimir registros de grabación en forma grafica densa y similar a los Ecosonda de papel térmico, ya que toma 30 mediciones de profundidad por segundo. Los archivos originales los escribe en forma encriptada para que no puedan ser alterados por ningún editor de texto.
- Realiza todo tipo de correcciones acerca de altura del sensor, excentricidad de la antena GPS, salinidad, filtros por ruido de fondo y muchos otras, que hacen del HD-370 el Ecosonda mas avanzado del mercado, en esta categoría.

- A diferencia de otros ECOSONDAS que necesitan, un PC con los software, en la misma lancha, el HD-370 lo tiene todo integrado. Se alimenta de cualquier batería de 12 Voltios o de una línea AC desde 100 hasta 220 Voltios.
- La caja estuche de poliuretano lo protege contra impactos y es sellada a prueba de agua y humedad, es decir es impermeable, y tiene un peso de 9Kg..



- En otra caja adicional, metalizada en aluminio no corrosivo vienen los cables de conexión y un mástil de dos piezas para montar el sensor de medición y la antena GPS.

- Concluyendo el HD-370 es un ECOSONDA de ultima generación a un precio sumamente razonable, y bajo la

garantía y soporte de MECINCA, representante para Venezuela de la empresa HI-TARGET.