



Innovación en Tecnología Submarina

www.tritech.co.uk

Micron EchoSounder DST

Características:

- Altimetro profesional compacto
- Salida analógica y digital
- Resolución Milimétrica
- Compatible con la familia "de sonares Micron DST 'y sonares de seguimiento
- Profundidad 750 m
- Control desde PC Portátil
- Bajo coste

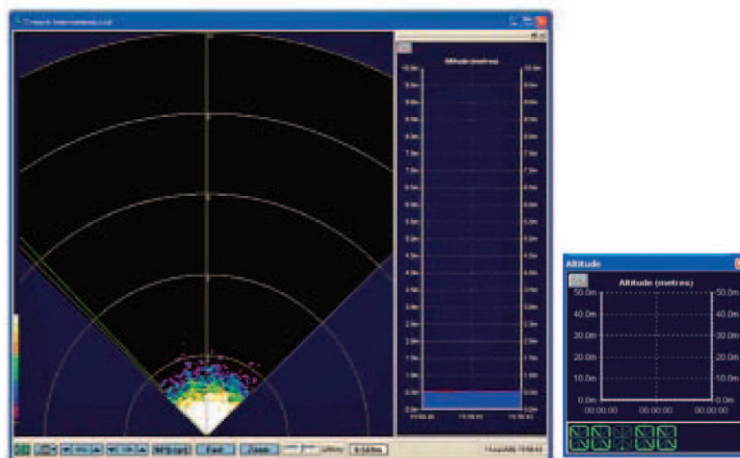
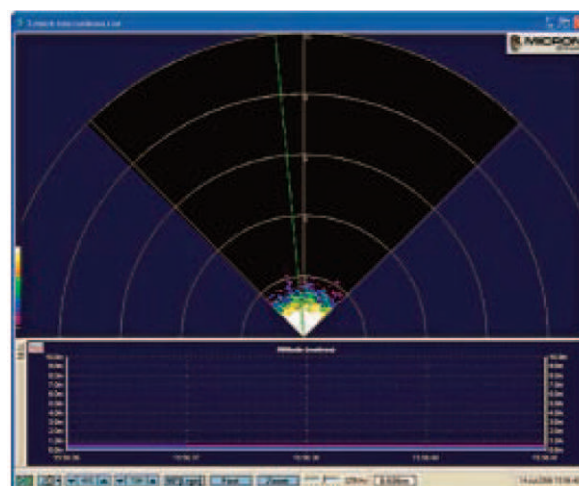
Aplicaciones:

- ROV y AUV
- Dispositivo de rango submarino
- Monitorización de Fondos Marinos
- Optimo para pequeños vehículos

El Tritech Micron DST (Digital Sonar Technology) es una variante de la exitosa familia de productos Micron DST. Después del innovador Sonar de imágenes de Micron, este producto establece un nuevo estándar en tecnología de sonar ultra compacto.

Diseñado para ser Complementario con los DST Micron sonar, además de permitir también que actúe como un altímetro único. Proporciona la altura precisa fuera de los fondos marinos y otras mediciones de distancia submarina.

El DST Micron es un robusto y profesional altímetro en alta mar o de agua dulce, Construido con las más altas normas de calidad. Está optimizado para funcionar en pequeños vehículos, ya que es compacto y muy ligero en agua. Es un producto OEM ideal, ser capaz de acomodar una amplia gama de entradas de tensión.



Pantalla dentro de la aplicación del sónar.

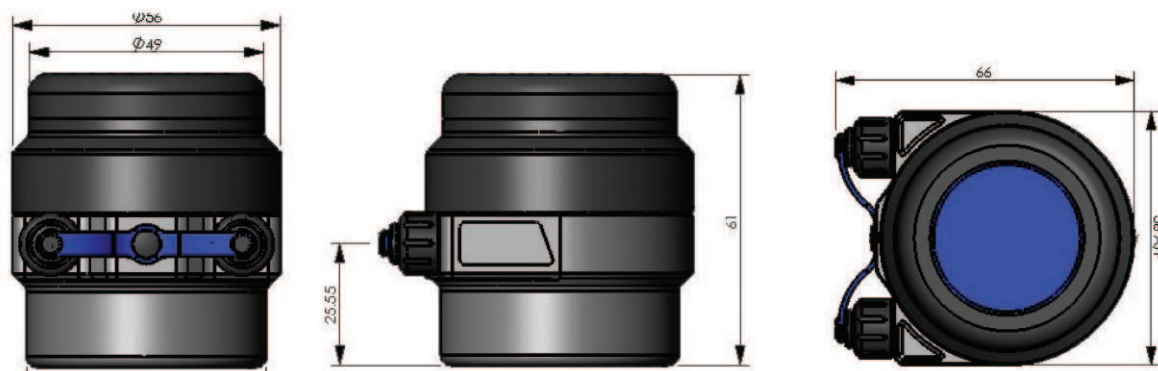
Líderes Mundiales en Productos de Alta Gama en Tecnología Submarina



Innovación en Tecnología Submarina

www.tritech.co.uk

Características Técnicas



Frecuencia de trabajo:	500KHz
Ancho de haz cónico	6° cónico (a 500KHz)
Rango de funcionamiento	50m (160ft)
Requisitos de alimentación	2V a 50VDC@3.5 Inc.
Resolución Digital	1mm
Salida analógica	0-5V, 1-50
Comunicación de datos	RS485 (Interfaz estándar para aux Micron. Puerto) RS232 (opción única)
Formato de salida:	ASCII, NMEA, DBT
Unidad de Superficie para control:	Aportado por el cliente mediante PC u ordenador portátil mediante el puerto serie estándar con sistema operativo: Windows 98, 2000, XP o sistema operativo Windows Vista.
Diámetro máximo:	56mm
Altura máxima:	59mm
Peso en aire:	200 gr.
Profundidad Operativa:	750m de profundidad (2.460 pies) estándar
Temperatura de trabajo:	-10 ° C a +35 ° C
Temperatura de almacenamiento.	-20 ° C a +50 ° C

Todas las especificaciones están sujetas a cambios en consonancia con la política de Tritech de desarrollo de productos continuo.

Ref: EDS-ALT-003.4

Traducción al español realizada por Marine Vision S.L.



Tritech International Limited

Peregine Road, Westhill Business Park, Aberdeen AB32 6JL, United Kingdom

T: +44 (0) 1224 744111 - F: +44 (0) 1224 741771

E-mail: sales@tritech.co.uk