

CYGNUS UT GAUGE

El medidor de espesor montable Cygnus ROV ha sido especialmente diseñado para montarse en pequeños ROV de observación con o sin dispositivo de manipulación. Construido en conjunto con VideoRay, este medidor de espesor submarino permitirá al operador realizar una medición de espesor ultrasónica en áreas que antes eran inviables utilizando ROV o buzos más grandes.



CARACTERÍSTICAS

- Modo de eco múltiple para mediciones precisas de toda la capa según lo especificado por las sociedades de clasificación.
- Se suministra con el software CygLink para mostrar y procesar mediciones en un ordenador en la superficie.
- Fácil calibración en la superficie mediante el software CygLink o la unidad repetidora superior (TSR).
- Unidad opcional de repetidor superior (TSR) que permite mostrar las lecturas de forma remota.
- Manipuladores de sonda ROV opcionales especialmente diseñados para una alineación óptima.



ESPECIFICACIONES

MATERIALES	Velocidades entre 0,0400 y 0,3998 pulgadas/microsegundos (1.000 y 9.995 m/s)
RANGO DE MEDIDAS EN ACERO	0,040 – 10 pulgadas (1 – 250 mm) según la sonda y la configuración seleccionadas, el material y la temperatura
EXACTITUD	±0,004 pulgadas (±0,1 mm) o 0,1 % de la medición del espesor, lo que sea mayor, cuando se calibra de acuerdo con el procedimiento de calibración de Cygnus Instruments
RESOLUCIÓN	0,005 o 0,002 pulgadas (seleccionable) (0,1 o 0,05 mm)
OPCIONES DE SONDA	Transductores monocristalinos
ENERGÍA	7,5 – 30 V CC a 150 mA (máx.)
DISPLAY	PC o portátil
TAMAÑO	6,3 x 2,4 pulgadas (160 x 62 mm)
PESO EN EL AIRE	550 gramos (19,4 onzas)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	14°F a 122°F (-10°C a +50°C)
COMUNICACIONES	Serie convertida a ethernet



Documento traducido al español por **MarineVision S.L.**

Distribuidor oficial para España:

MARINE VISION S.L.
Pol. Ind. La Vega, nave 19, 29650 Mijas-Costa (Málaga) SPAIN
+34 952 473 230
comercial@marinevision.es www.marinevision.es

212 East High Street, Pottstown, Pennsylvania, USA
+1 (610) 458-3000 | sales@videoray.com | VideoRay.com

© 2024 VideoRay LLC,
VideoRay is a Registered Trademark of VideoRay LLC