

La sonda de proximidad UCP1B es un instrumento versátil y ligero específicamente diseñado para llevar a cabo mediciones de protección catódica bajo el agua.



### CARACTERÍSTICAS

- Estructura rígida de DELRIN
- Célula reemplazable
- Diseño ligero
- Fácil de usar
- Adaptado para montar en brazo manipulador

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CÉLULA

- Type: Silver/silver chloride screw-in
- Output:  $\approx +250\text{mV VS SHE}$
- Temperature coeff:  $-0.6\text{mV per }^{\circ}\text{C}$
- Temperature range:  $0 - 30^{\circ}\text{C}$
- Working life: 1 to 2 years

#### UNIDAD

- Diseñado para su uso con un voltímetro remoto
- Impedancia Mínima  $>10\text{M Ohms}$
- Peso: 0,5 Kg
- Dimensiones: 126mm x 39mm de diámetro
- Peso del kit (completo): 0,8Kg
- Dimensiones (kit completo): 26cm x 14cm x 30cm

### LONGITUD DE CABLE SUBACUÁTICO

- 3m largo x 9mm: 6004-0043
- 50m largo x 9mm: 6004-0102
- 100m largo x 9mm: 6004-0103
- 200m largo x 9mm: 6004-0104
- 300m largo x 9mm: 6004-0105
- Latiguillo incluido sin cargo: 6004-0050

**Nota:** Debido a la evolución tecnológica, toda la información declarada está sujeta a cambios sin previo aviso ni obligaciones.

### SERVICIO POST-VENTA / SERVICIO TÉCNICO

Todos los productos Buckleys están fabricados bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de la norma BS EN ISO 9001:2000 y se suministran con un año de garantía de reparación. El equipo ha demostrado ser robusto y fiable, y le dará años de servicio si se mantiene según se indica en nuestras instrucciones.

Se recomienda que se realicen recalibraciones anuales del corrosímetro. Buckleys proporciona un servicio rápido y completo de reparación y recalibración de los instrumentos. Nuestro departamento técnico dispone de asesoramiento en aplicaciones específicas para todos los productos de Buckleys. Puede contactar con nosotros mediante teléfono, fax o email que aparecen en los datos de contacto a continuación.

Documento traducido al español por **Marine Vision S.L.**

### Marine Vision S.L.

Polígono La Vega, calle Archidona, nave 19; 29650 Mijas-Costa (Málaga) SPAIN

Tel: +34 952 473 230

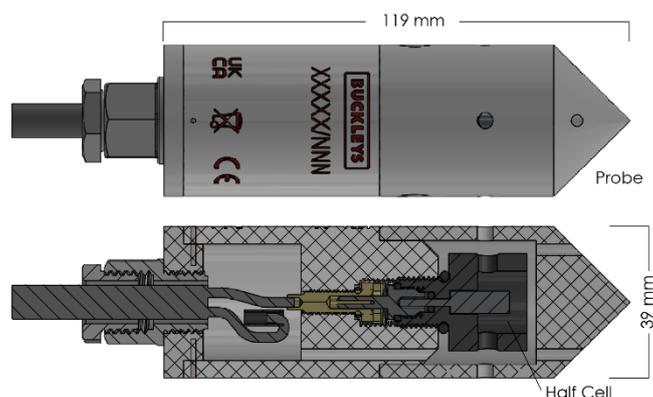
E-mail: comercial@marinevision.es

web: www.marinevision.es

La sonda ha sido desarrollada para el uso con vehículos tripulados o con ROVs (Vehículos Operados a control Remoto) e incluye 3 metros de cable. Cada sonda se suministra con un Certificado de Inspección y Conformidad.

Colocando la punta de la sonda UCP1B cerca de la superficie a comprobar, pueden obtenerse lecturas de voltaje a través de un polímetro digital o de alta impedancia. El polímetro debe conectarse entre la sonda y un polo negativo de la estructura.

El uso de la sonda UCP1B está muy extendido en diversas labores como en las plataformas de producción y perforación, cascos de buques, muelles y muchos otros trabajos en el mar.



### ACCESORIOS DISPONIBLES



Célula de Plata / Cloruro de Plata  
6004-0051



Kit de Calibración  
6004-0032



Célula de referencia cristal K-Series  
6004-0013