

La sonda de contacto UCP1A es un instrumento ligero y versátil que proporciona un medio para llevar a cabo mediciones bajo el agua con protección catódica.



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de DELRIN resistente al desgaste
- Punta de sonda de acero inoxidable
- Diseño liviano/fácil de usar
- Adecuado para sujetar en el brazo manipulador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÉLULA

- Tipo: Plata/cloruro de plata atornillable
- Salida: $\approx +250$ mV VS SHE
- Coeficiente de temperatura: $-0,6$ mV por $^{\circ}\text{C}$
- Rango de temperatura: $0 - 30$ $^{\circ}\text{C}$
- Vida útil: 1 a 2 años

UNIDAD:

- Diseñado para usar con voltímetro remoto
- Impedancia de carga mínima > 10 M Ohms
- Sonda: acero inoxidable (316) reemplazable (nuestra referencia: H14)
- Peso: 0,5 kg
- Tamaño: 126 mm x 39 mm de diámetro
- Cable submarino: 3 m de largo x 9 mm
- Peso embalado (completo): 3,3 kg
- Dimensiones (embalado): 45 cm x 36 cm x 16 cm

LONGITUD DE CABLE SUBACUÁTICO

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| • 3m largo x 9mm: | 6004-0039 |
| • 50m largo x 9mm: | 6004-0098 |
| • 100m largo x 9mm: | 6004-0099 |
| • 200m largo x 9mm: | 6004-0100 |
| • 300m largo x 9mm: | 6004-0101 |
| • Latiguillo incluido sin cargo: | 6004-0042 |

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

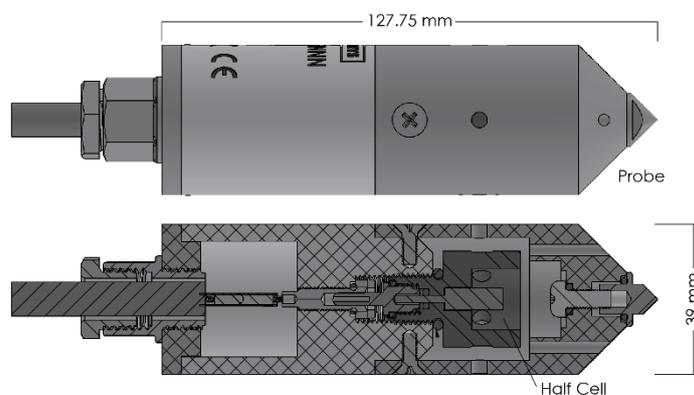
E-mail: comercial@marinevision.es

web: www.marinevision.es

Ha sido especialmente diseñada para su uso con vehículos tripulados o con ROVs (Vehículos Operados a control Remoto) e incluye 3 metros de cable submarino. Cada sonda se suministra con un Certificado de Inspección y Conformidad.

Cuando la punta de la sonda UCP1A de acero inoxidable entra en contacto con la superficie a medir, el voltaje resultante se muestra en un voltímetro portátil de alta impedancia o digital.

El uso de la sonda UCP1A 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



Punta de sonda 45°
acero inoxidable
6004-0015



Kit de calibración
6004-0032



Célula K-Series
Cristal
6004-0013



Punta de sonda 30°
acero inoxidable
6004-0017



Punta de sonda
Arrowhead 30°
acero inoxidable
5700-0169



Punta de sonda de
cabeza larga de
acero inoxidable
5700-0876