

El Kit de Calibración ha sido creado para proporcionar todas las piezas necesarias para permitir a los clientes verificar la precisión de las lecturas de los baticorrómetros Buckleys o Roxby de forma que puedan emitirse certificados de calibración interna.

El proceso requiere dos áreas a comprobar. La electrónica debe testarse utilizando el Comprobador BCM. Las lecturas del baticorrómetro debe ser de 0.000 con el comprobador apagado y de 1.990 con el comprobador encendido.

Una vez proporcionadas lecturas correctas, la célula de Plata/Cloruro de Plata debe comprobarse utilizando las células de referencia K-series en una disolución estándar de agua salada. Para confirmar las lecturas, deben utilizarse tres células y el test de corrosión en Agua de Mar debe situarse hasta una salinidad del 3%.

### ESPECIFICACIONES

#### Comprobador BCM

- Suministro: batería de 9V (PP3)
- Batería: alcalina MN1604
- Voltaje: 1.990 Voltios
- Precisión:  $\pm 0.01\%$
- Coeficiente de temperatura: 30 ppm/°C
- Temperatura: 0 - 30°C
- Indicador de encendido: LED verde
- Indicador de batería baja: LED rojo
- Conexión: clip de 5 pines plug/probe

#### Célula de Referencia K-SAT

- Conexión eléctrica: atornillada
- Salida: +196mV @ 25°C vs SHE
- Precisión:  $\pm 10\text{mV}$  @ 25°C vs SHE
- Coeficiente de temperatura: -0.64mV por/°C
- Temperatura: 0 - 40°C
- Vida útil: hasta 1 año
- Dimensiones: 155mm long. x 25mm diám.
- Peso con embalaje (kit completo): 1,9Kg
- Dimensiones (kit completo): 44cm x 38cm x 14cm

### IMPORTANTE

La recalibración del BathyCorrometer® solo debe ser realizada por técnicos capacitados y aprobados por Buckleys con acceso al equipo de prueba de presión y eléctrico adecuado.

La recalibración por parte de técnicos no calificados invalidará la garantía del BathyCorrometer®.

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



### CARACTERÍSTICAS

- Fácil de utilizar
- Todas las piezas pueden sustituirse individualmente
- Manual de instrucciones incluido

### EL KIT INCLUYE

- Comprobador BCM
- 3 células K-Series
- Mezcla de agua marina para el test de corrosión
- instrucciones completas para la calibración interior

### ANCILLARY PRODUCTS AVAILABLE:



Célula de Plata /  
Cloruro de Plata  
6004-0051



Bloque de Cinc  
6004-0052



Bloque de Magnesio  
6004-0053

### 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](mailto:comercial@marinevision.es)

web: [www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)

### Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park,  
Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK

Tel: +44 (0)1303 278888

Email: [sales@buckleys.co.uk](mailto:sales@buckleys.co.uk)

Website: [www.buckleysinternational.com](http://www.buckleysinternational.com)