

BUCKLEYS

FICHA TÉCNICA

BATHYCORROMETER® PRO' Mk7

www.buckleysinternational.com

El BathyCorrometer® Pro' es la última generación del BathyCorrometer®, un equipo probado y estándar en la industria que brinda un servicio confiable para estudios de monitoreo de corrosión submarina desde 1971.



Reconocido por su robusta y fiable fabricación, el BathyCorrometer® se ha labrado una reputación por su fiabilidad y capacidad de enfrentarse a entornos adversos mientras toma lecturas precisas.

La última versión del BathyCorrometer®, estándar de la industria, ofrece una base para desarrollos, diseñado para hacerlo más sencillo que nunca y llevar a cabo inspecciones submarinas de protección catódica y mejorar aún más la fiabilidad del BathyCorrometer.

Kits include:

Item	Description	Basic Kit	Standard Kit	Complete Kit	Probe kit
A	BathyCorrometer® Pro' (5700-0700)	✓	✓	✓	✓
B	CalcheckerPro' con cable de verificación (6004-0080)	-	-	✓	✓
C	Electrodo de referencia K-SAT (6004-0111)	-	-	X3	X3
D	Cargador batería (6004-0082)	-	✓	✓	✓
E	Puntas de sonda de acero inoxidable endurecido (6004-0014)	X6	X6	X6	X6
F	Llave punta de sonda (2006-0008)	-	✓	✓	✓
G	Grasa de silicona (4004-0017)	-	✓	✓	✓
H	Bloque de prueba zinc (6004-0052)	-	✓	✓	✓
I	Correa flexible (6004-0057)	✓	✓	✓	✓
J	Mezcla de agua marina para test (6004-0030)	-	-	✓	✓
K	Maleta de transporte (5005-0126)	✓	✓	✓	✓
L	Manual instrucciones (5830-0036)	✓	✓	✓	✓
M	Sondas BathyCorrometer® Pro flexibles de largo alcance (5700-0660)	-	-	-	X3
N	Llave abierta de un solo extremo de 19 mm (2006-0050)	-	-	-	✓

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

Características

- Pantalla LCD azul de alta visibilidad
- Electrónica de última generación
- Profundidad máxima de hasta 350 metros
- Posibilidad de monitorización remota a través de la Unidad de Superficie Pro'
- Fabricación testada y resistente
- Ligero y de uso con una sola mano
- Carcasa rígida robusta
- Contacto con las estructuras a través de puntas de acero inoxidable endurecidas
- Suministrado con Certificado de Calibración

Especificaciones

- Display 0.001 a 1.999v 3½ dígitos LCD retroiluminado
- Precisión 0.05% típica, precisión del instrumento de calibración +/- 1mV +/- 1
- Cargador de batería: 14h estándar 110-230v AC
- Impedancia de entrada >1MΩ
- Temperatura de funcionamiento entre 0 y 30°C, temperatura estable 100 ppm/°C
- Tiempo de funcionamiento con carga completa +100h
- Célula de referencia: Plata/Cloruro de Plata
- Enchufe multifunción
- Peso (dispositivo): en aire 2,5Kg, en agua 0,85Kg
- Dimensiones (dispositivo): 10cm diam. x 27,5cm
- Dimensiones (maletín): 38cm x 49cm x 19cm
- Peso del Kit (kit básico): 7,30Kg
- Peso del Kit (kit estándar): 8,05Kg
- Peso del Kit (kit completo): 9,05Kg
- Peso del Kit (kit con sondas): 9,5Kg
- Dimensiones (embalaje): 39cm x 50cm x 20cm

**Referencias KITS**

Basic Kit
6004-0128



Standard Kit
6004-0129



Complete Kit
6004-0130



Complete Kit with Flexible Probes

6004-0131
NSN: 6655-99-156-7302

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

Website: www.buckleysinternational.com