

O BathyCorrometer® Pro' Mk7 é a última geração do BathyCorrometer® padrão no setor, já provado e testado, que desde 1971 permite realizar de forma fiável levantamentos de monitorização da corrosão em produtos subaquáticos.



Conhecido pela sua construção robusta e fiável; o BathyCorrometer® adquiriu uma reputação de fiabilidade e pela sua capacidade de lidar com ambientes agressivos ao mesmo tempo que faz medições precisas.

A versão mais recente do BathyCorrometer®, equipamento padrão no setor, apresenta uma série de desenvolvimentos, incluindo uma apresentação em negativo do potencial estrutura-eletrólito, e foi projetada para tornar a medição dos potenciais de proteção catódica em estruturas offshore mais simples do que nunca e aumentar ainda mais a fiabilidade do BathyCorrometer®.

Kits incluem

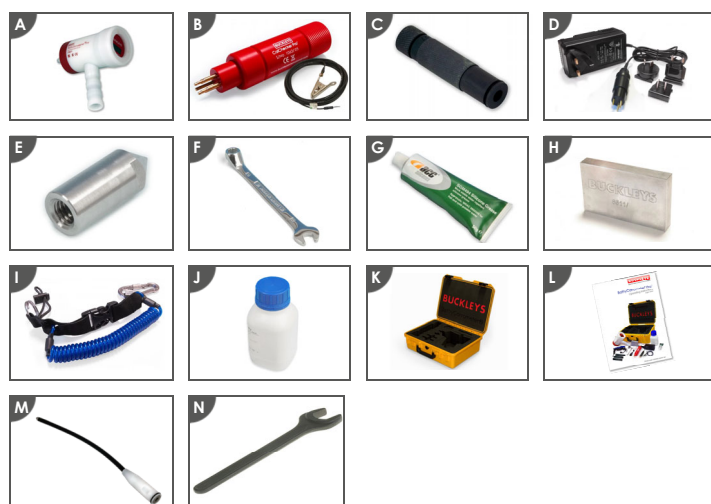
Item	Descrição	Kit básico	Kit padrão	Kit completo	Kit de sonda
A	BathyCorrometer® Pro' Mk7 da Buckleys (5700-0700)	✓	✓	✓	✓
B	CalChecker Pro' com cabo de calibração (6004-0080)	-	-	✓	✓
C	Eléttodos de referência K-SAT (6004-0111)	-	-	X3	X3
D	Carregador de bateria (6004-0082)	-	✓	✓	✓
E	Pontas de sonda de aço inoxidável endurecido (6004-0014)	X6	X6	X6	X6
F	Chave para ponta de sonda (2006-0008)	-	✓	✓	✓
G	Massa lubrificante de silicone (4004-0017)	-	✓	✓	✓
H	Bloco de teste de zinco (6004-0052)	-	✓	✓	✓
I	Fita lanyard com ligação de mosquetão (6004-0057)	✓	✓	✓	✓
J	Mistura de teste de água do mar (6004-0030)	-	-	✓	✓
K	Estuche de transporte (5005-0126)	✓	✓	✓	✓
L	Manual de instruções (5830-0036)	✓	✓	✓	✓
M	Sondas flexíveis de longo alcance BathyCorrometer® Pro (5700-0660)	-	-	-	X3
N	Chave de boca simples 19mm (2006-0050)	-	-	-	✓

Características

- Um visor LCD de alta visibilidade para maior clareza
- A mais recente tecnologia eletrônica para superfícies
- Profundidade de operação: até 350 metros
- Facilidade para monitorização remota com Surface Display Unit Pro'
- Construção robusta comprovada
- Leve, operação com uma só mão
- Carcaça robusta e inerte
- Contacto com a estrutura através de aço inoxidável endurecido
- Suministrado con Certificado de Calibración

Especificações

- Visor 0,001 a -1,999v, dígitos 3½, alta visibilidade, LCD retroiluminado
- Precisão típica de 0,05%, precisão de calibração do instrumento +/- 1 mV +/- 1 contagem
- Carregador de bateria: 14 h padrão 110-230 V AC
- Impedância de entrada >1 MΩ
- Intervalo de temperaturas de operação 0 a 30 °C, estabilidade térmica 100 ppm/°C
- Tempo de operação com carga completa 100 h +
- Eléttrodo de referência: prata/cloreto de prata/água do mar
- Tomada multifunções
- Peso (apenas unidade): fora de água 2,5 kg, dentro de água 0,85 kg
- Dimensões (apenas unidade): 10 cm x 27,5 cm
- Dimensões (mala de transporte): 38 cm x 49 cm x 19 cm
- Peso embalado (kit básico): 7,30 kg
- Peso embalado (kit padrão): 8,05 kg
- Peso embalado (kit completo): 9,05 kg
- Peso embalado (kit de sonda): 8,50 kg
- Dimensões (embalado): 39 cm x 50 cm x 20 cm



Nota: Devido a desenvolvimentos técnicos contínuos, todas as informações indicadas são típicas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigação.

Números de peça do kit



kit básico
6004-0128



kit padrão
6004-0129



kit completo
6004-0130



kit de sonda
6004-0131

NSN: 6655-99-156-7302

SERVIÇO PÓS-VENDA E SUPORTE TÉCNICO

Todos os produtos Buckleys são fabricados sob os controles estabelecidos por um sistema de gestão de qualidade que atende aos requisitos da BS EN ISO 9001:2015 e são fornecidos com um ano de garantia "back-to-base". O equipamento provou ser robusto e confiável e proporcionará anos de serviço se mantido de acordo com nossas instruções. Recomenda-se a recalibração anual. A Buckleys oferece instalações completas de reparo e calibração; oferecendo um serviço de turn-around rápido para os equipamentos dos clientes. Aconselhamento sobre aplicações específicas para todos os produtos Buckleys está disponível em nosso departamento técnico. Contacte-nos por telefone ou e-mail através dos contactos abaixo.

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