

L'instrument BathyCorrometer® Pro' Mk7 est la dernière génération du BathyCorrometer® éprouvé de norme industrielle qui fournit des résultats fiables pour les inspections de contrôle de la corrosion en milieu marin depuis 1971.



Réputé pour sa construction robuste et fiable, le BathyCorrometer® est connu pour sa fiabilité et la précision de ses mesures dans des environnements difficiles.

Avec de nouvelles caractéristiques, telles qu'un affichage négatif du potentiel structure-électrolyte, la toute dernière version du BathyCorrometer®, un standard dans l'industrie, est conçue pour mesurer très facilement les potentiels de protection cathodique sur les structures en mer avec une fiabilité encore plus grande.

#### Contenu du kit :

article	description	kit de base	kit standard	kit complet	Kit de sonde
A	BathyCorrometer® Pro' (5700-0700)	✓	✓	✓	✓
B	CalChecker Pro' avec câble d'étalonnage (6004-0080)	-	-	✓	✓
C	Électrodes de référence K-SAT (6004-0111)	-	-	X3	X3
D	Chargeur de batterie (6004-0082)	-	✓	✓	✓
E	Pointes de sonde en acier inoxydable durci (6004-0014)	X6	X6	X6	X6
F	Clé pour pointes de sonde (2006-0008)	-	✓	✓	✓
G	Graisse de silicone (4004-0017)	-	✓	✓	✓
H	Bloc de test en zinc (6004-0052)	-	✓	✓	✓
I	Cordon flexible avec mousqueton (6004-0057)	✓	✓	✓	✓
J	Mélange d'eau de mer d'essai (6004-0030)	-	-	✓	✓
K	Mallette de transport (5005-0126)	✓	✓	✓	✓
L	Made d'emploi (5830-0036)	✓	✓	✓	✓
M	Sondes flexibles de longue portée BathyCorrometer® Pro' (5700-0660)	-	-	-	X3
N	Clé plate à extrémité unique de 19 mm (2006-0050)	-	-	-	✓

#### Nombres de pièce du kit



**Kit de base**  
6004-0128



**Kit standard**  
6004-0129



**Kit complet**  
6004-0130



**Kit de sonde**  
6004-0131  
NSN: 6655-99-156-7302

#### SERVICE APRES-VENTE/ASSISTANCE TECHNIQUE

Tous les produits Buckleys sont fabriqués sous les contrôles établis par un système de gestion de la qualité qui répond aux exigences de la norme BS EN ISO 9001:2015 et sont fournis avec une garantie «retour à la base» d'un an. L'équipement s'est avéré robuste et fiable et offrira des années de service s'il est entretenu conformément à nos instructions. Un réétalonnage annuel est recommandé. Buckleys fournit des installations complètes de réparation et d'étalonnage ; offrant un service de rotation rapide pour l'équipement des clients. Des conseils sur les applications spécifiques pour tous les produits Buckleys sont disponibles auprès de notre service technique. Contactez-nous par téléphone ou par e-mail en utilisant les coordonnées ci-dessous..

#### 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)

#### Fonctionnalités

- Écran LCD haute visibilité pour une meilleure clarté
- Électronique de technologie des surfaces de pointe
- Immersion maximale : 350 m
- Capacité de surveillance à distance grâce à l'appareil Surface Display Unit Pro'
- Construction robuste éprouvée
- Léger, s'utilise avec une seule main
- Boîtier résistant et inerte
- Contact avec la structure par l'acier inoxydable durci
- Livré avec certificat d'étalonnage

#### Spécifications

- Écran LCD rétroéclairé haute visibilité 3,5 chiffres de 0,0001 à -1,999 V
- Précision typique : 0,05 %, précision d'étalonnage de l'instrument : +/- 1 mV +/- 1
- Chargeur de batterie : 14 h standard 110-230 Vca
- Impédance d'entrée : >1 MΩ
- Plage de température de fonctionnement : 0 à 30°C, stabilité de température : 100 ppm/°C
- Durée de fonctionnement avec une charge complète : 100 h minimum
- Électrode de référence : argent/chlorure d'argent/eau de mer
- Prise multifonctions
- Poids (appareil uniquement) : 2,5 kg dans l'air, 0,85 kg dans l'eau
- Dimensions (appareil uniquement) : 10 x 27,5 cm
- Dimensions (mallette) : 38 x 49 x 19 cm
- Poids emballé (kit de base) : 7,30 kg
- Poids emballé (kit standard) : 8,05 kg
- Poids emballé (kit complet) : 9,05 kg
- Poids emballé (kit de sonde) : 9,50 kg
- Dimensions (emballé) : 39 x 50 x 20 cm



**Remarque :** En raison des développements techniques en cours, toutes les informations indiquées sont typiques et peuvent être modifiées sans préavis ni obligation