

De BathyCorrometer® Pro'Mk7 is de nieuwste generatie van de beproefde, industriestandaard BathyCorrometer® die heeft betrouwbare service voor onderzeese corrosie-onderzoeken sinds 1971.



Bekend om zijn robuuste, betrouwbare constructie; de BathyCorrometer® heeft een reputatie opgebouwd voor betrouwbaarheid en zijn vermogen om ruwe omgevingen aan te kunnen en tegelijkertijd nauwkeurig te nemen afmetingen.

De nieuwste versie van de industriestandaard BathyCorrometer® brengt tal van verbeteringen met zich mee ontworpen om het eenvoudiger dan ooit uit te voeren onderzeese kathodische bescherming onderzoeken en verbeteren de betrouwbaarheid van de BathyCorrometer® nog verder.

### Sets bestaan uit

Item	Beschrijving	Basis	Standaard	Compleet	Sondes
A	BathyCorrometer® Pro' (5700-0700)	✓	✓	✓	✓
B	CalChecker Pro' met kalibratiekabel (6004-0080)	-	-	✓	✓
C	K-SAT referentie-elektroden (6004-0111)	-	-	X3	X3
D	Batterij oplader (6004-0082)	-	✓	✓	✓
E	Sondepunten van gehard roestvrij staal (6004-0014)	X6	X6	X6	X6
F	Steeksleutel voor sonde (2006-0008)	-	✓	✓	✓
G	Siliconenvet (4004-0017)	-	✓	✓	✓
H	Zink testblok (6004-0052)	-	✓	✓	✓
I	Flexibel koord met karabijnhaak (6004-0057)	✓	✓	✓	✓
J	Zeewater testmengsel (6004-0030)	-	-	✓	✓
K	Doorvoer geval (5005-0126)	✓	✓	✓	✓
L	Handleiding (5830-0036)	✓	✓	✓	✓
M	BathyCorrometer® Pro' flexibele sondes met groot bereik (5700-0660)	-	-	-	X3
N	19 mm steeksleutel met enkel uiteinde (2006-0050)	-	-	-	✓

**Opmerking:** Als gevolg van voortdurende technische ontwikkelingen is alle vermelde informatie standaard en kan deze zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting worden gewijzigd.

### Onderdeelnummers van kits



Basispakket  
6004-0128



Standaard pakket  
6004-0129



Compleet pakket  
6004-0130



Compleet pakket met flexibele sondes met groot bereik  
6004-0131  
NSN: 6655-99-156-7302

### AFTERSALES-SERVICE / TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Alle producten van Buckleys worden gemaakt in het kader van een kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de eisen van BS EN ISO 9001:2015 en ze worden geleverd met een "terug naar de basis"-garantie van één jaar. De apparatuur is robuust en betrouwbaar en doet jarenlang dienst indien deze onderhouden wordt overeenkomstig onze instructies. Wij raden een jaarlijkse herkalibratie aan. Buckleys beschikt over reparatie en kalibratiefaciliteiten; wij bieden een snelle service voor de apparatuur van onze klanten. Advies over specifieke applicaties voor alle producten van Buckleys is verkrijgbaar bij onze technische afdeling. Neem contact met ons op per telefoon of via e-mail aan de hand van de onderstaande contactgegevens..

### 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)

### Kenmerken

- Een goed afleesbaar LCD-scherm voor meer duidelijkheid
- Nieuwste elektronica op het gebied van oppervlaktetechnologie
- Werkingsdiepte – tot 350 meter
- Faciliteit voor bewaking op afstand via Surface Display Unit Pro'
- Beproefde, robuuste constructie
- Met één hand te bedienen en licht
- Robuuste en inerte behuizing
- Contact met structuur door sonde van gehard roestvrij staal
- Geleverd met kalibratiecertificaat

### Specificaties

- Display 0.001 tot -1.999v 3½-cijferig goed zichtbaar LCD-scherm met achtergrondverlichting
- Nauwkeurigheid 0,05% typisch, instrumentkalibratie nauwkeurigheid +/- 1mV +/- 1 count
- Acculader: 14 uur standaard 110-230V AC
- Ingangsimpedantie 1M Ohm
- Bedrijfstemperatuurbereik 0 tot 30°C, temperatuurstabiliteit 100 ppm/°C
- Bedrijfstijd bij volledige lading 100 uur +
- Referentie-elektrode: zilver/zilverchloride/zeewater
- Multifunctioneel stopcontact
- Gewicht (alleen unit): in lucht 2,5 kg, in water 0,85 kg
- Afmetingen (alleen eenheid): 10 cm x 27,5 cm
- Afmetingen (draagtas): 38cm x 49cm x 19cm
- Gewicht verpakt (basisset): 7,30 kg
- Afmetingen (verpakt): 39cm x 50cm x 20cm

