

Geo Pro2 es un kit de pruebas de integridad de geomembranas que utiliza la tecnología de CC de alta tensión de Buckleys, con una eficacia demostrada, para comprobar las geomembranas tras la instalación en busca de fugas y fallos antes de su puesta en servicio, y puede examinar 1000 m2 por hora en condiciones ideales.



Geo Pro2 sirve para una gran variedad de aplicaciones y la amplia gama de accesorios y electrodos disponibles permite que se adapte a los requisitos específicos de las pruebas.

Geo Pro2 es el resultado de un exhaustivo programa de investigación, desarrollo y diseño que brinda la tecnología más avanzada junto con un rediseño completo de la interfaz de usuario y una gran pantalla multicolor, para que moverse por los menús sea más fácil que nunca y para que Geo Pro2 sea el aparato más seguro, intuitivo y fácil de usar que Buckleys ha fabricado hasta la fecha.

El diseño robusto y totalmente cerrado de Geo Pro2 cuenta con una clasificación IP65 y le permite soportar fácilmente las exigencias del uso diario en entornos difíciles.

¿Qué contiene el kit?

artículo	descripción
A	Unidad Geo Pro2 (6002-0105)
B	Mango de sonda (6005-0503)
C	Cable de interconexión (6005-0519)
D	Muñequera antiestática ESD (4016-0132)
E	Certificado de calibración (5830-0054)
F	Electrodo de escobilla de tambor de acero inoxidable de 150 mm (6005-0237)
G	Cable de tierra de 5 m en bobina (6005-0073)
H	4 pilas recargables (6005-0002)
I	Cargador de pilas (1002-0027)
J	2 varillas extensoras de sección central de 332 mm (6005-0459)
K	1 varilla extensora de sección final de 332 mm (6005-0460)
L	Electrodo de escobilla de bronce al fósforo de 450 mm (6005-0027)
M	Tuerca moleteada y contratuerca (6005-0465)
N	Electrodo de sonda de punta (6005-0236)
O	Bandolera acolchada con correa para el hombro (6005-0456)
P	Cable de extensión de tierra de 50 m (6005-0076)
Q	Robusto malefín de transporte de gran visibilidad, cortado con fresadora CNC y forrado de espuma (6005-0457)
R	Sonda flexible de 150 mm (6005-0239)

Accesorios opcionales

artículo	descripción
1	Alambre de tierra del polywire 1000 m (6005-1014)
2	Estaca de tierra chapada en cobre de 1000 mm (6005-0529)
3	Electrodo de rodillo de 600 mm (5700-0035)
4	Electrodo de caucho de silicona recto de 1,2 m (6005-0266)

SERVICIO POSTVENTA Y SOPORTE TÉCNICO

Todos los productos Buckleys se fabrican bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de BS EN ISO 9001: 2015 y se suministran con un año de garantía "de regreso a la base". Se ha demostrado que el equipo es robusto y confiable y brindará años de servicio si se mantiene de acuerdo con nuestras instrucciones. Se recomienda la calibración anual para todos los kits de detectores Geo Pro2. Buckleys proporciona instalaciones completas de reparación y calibración; ofreciendo un servicio rápido de respuesta para el equipo de los clientes. Nuestro departamento técnico ofrece asesoramiento sobre aplicaciones específicas para todos los productos Buckleys. Póngase en contacto con nosotros por teléfono o correo electrónico utilizando los datos de contacto a continuación.

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

Características

- Compacto y portátil
- Fácil de usar
- Pantalla multicolor
- Menú disponible en EN, FR, DE, ES, IT, PT, PI, TR, RU, NL
- Alarma visual y sonora con control de volumen
- Selector automático de tensión de salida en distintas normas
- Control preciso de sensibilidad
- Grado de protección IP65
- Compatible con los accesorios PHD Pro'
- Carcasa robusta de aluminio fundido con recubrimiento de polvo
- Garantía de devolución durante un año

Especificaciones

- Rango de tensión de salida: 0,9 kV – 40 kV
- Rango de espesor de membrana: 25,6 mm (con NACE SP0274)
- Rango de umbral de sensibilidad: 10 µA - 450 µA (predeterminado de fábrica a 200 µA)
- Precisión de medición: <10 kV: +/- 10 V. >=10 kV +/- 100 V
- Normas de prueba integradas: NACE SP0274/NACE SP0490/NACE SP0188 /ASTM D5162/ASTM G62/ISO21809-2*
- Peso de la unidad: 1,64 kg
- Peso del mango: 720 g
- Peso empaquetado: 13,6 kg
- Dimensiones de la unidad: 172 mm x 85 mm x 235 mm
- Dimensiones del mango: 290 mm x 85 mm
- Dimensiones empaquetado: 510 mm x 250 mm x 630 mm
- Tipo de pila: 4 de tipo D/LR20

* Estas normas están preprogramadas y se ofrecen para su comodidad. Sin embargo, es responsabilidad del usuario asegurarse de elegir los ajustes adecuados para la aplicación prevista de esta unidad.

