

El Geo Pro2 es un kit de prueba de integridad de geomembrana que utiliza la tecnología de CC de alto voltaje probada y comprobada de Buckleys para la prueba posterior a la instalación de geomembranas en busca de fugas y fallas antes de ponerlas en servicio, y puede probar fácilmente 1000 m² por hora en condiciones ideales.



El Geo Pro2 satisface una variedad de aplicaciones y la amplia gama de accesorios y electrodos disponibles permite que el Geo Pro2 se adapte a los requisitos de prueba específicos.

El Geo Pro2 es el resultado de un exhaustivo programa de investigación, desarrollo y diseño que aporta la última tecnología al instrumento junto con un rediseño completo de la interfaz de usuario y una gran pantalla multicolor; haciendo que navegar por sus menús sea más fácil que nunca y el Geo Pro2 es el instrumento más seguro, intuitivo y fácil de usar que Buckleys ha creado hasta ahora.

El diseño robusto y completamente cerrado del Geo Pro2 viene con una clasificación IP65 y le permite soportar los rigores del uso diario en entornos desafiantes con facilidad.

Kits incluyen

artículo	descripción
A	Unidad de detector (6002-0105)
B	Mango de sonda de prueba (6005-0503)
C	Cable de interconexión de bobina (6005-0504)
D	Pulsera antiestática ESD (4016-0132)
E	Certificado de calibración (5830-0054)
F	150mm electrodo de escobilla de tambor (6005-0237)
G	Cable de conexión a tierra de 5m (6005-0073)
H	Baterías recargables x4 (6005-0002)
I	Cargador con red y adaptadores para el automóvil (1002-0027)
J	Extensión de sección media x2 (6005-0459)
K	Extensión de la sección final (6005-0460)
L	Electrodo de cepillo de bronce fosforado recto de 450mm (6005-0027)
M	Tuerca de pulgar moleteada y tuerca trasera (6005-0465)
N	Electrodo de punta de aguja (6005-0236)
O	Bolsa de transporte con correa para el hombro (6005-0456)
P	Cable de extensión de tierra de 50 m (6005-0076)
Q	Estuche de tránsito de alta visibilidad con inserto cortado en enrutador CNC (6005-0457)
R	Electrodo flexible (6005-0239)

Accesorios opcionales

artículo	descripción
1	Alambre de tierra del polywire 1000m (6005-1014)
2	Varilla de puesta a tierra de 750mm (2006-0046)
3	Electrodo de rodillo de 600mm (5700-0035)
4	Electrodo de caucho de silicona recto de 1,2m (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
- Pantalla multicolor
- Navegación sencilla por el menú de desplazamiento con 10 opciones de idioma
- Alarma visual y audible con control de volumen
- Selector de voltaje automático a través de una gama de estándares
- Control preciso de sensibilidad
- Grado de protección de ingreso IP65
- Robusta carcasa exterior de aluminio
- Garantía de un año de regreso a la base
- CE e UKCA aprobado

Especificaciones

- Rango de tensión de salida: 0,9 kV – 40 kV
- Recubrimiento recomendado rango de espesor: Hasta 25,6 mm (usando NACE SP0274)
- Rango de sensibilidad: 10 µA - 450 µA (preconfigurado a 200 µA)
- Precisión del medidor: <10kV: +/- 10V. >=10kV +/- 100V
- Estándares de prueba incorporados: NACE SP0274/NACE SP0490/NACE SP0188 /ASTM D5172/ASTM G62/ISO 21809-2*
- Peso unitario: 1,64kg
- Peso de la mango: 720g
- Peso embalado: 13,3kg
- Dimensiones unitario: 172 x 85 x 235mm
- Dimensiones del mango: 290 x 85mm
- Dimensiones empaquetadas: 660 x 515 x 230mm
- Tipo de pilas: 4 x D/LR20

* Estos estándares están preprogramados y se proporcionan para mayor comodidad. Sin embargo, es responsabilidad del usuario asegurarse de que se elijan los ajustes correctos para la aplicación prevista de esta unidad.

