FICHA DE DATOS 6002-0110

Lab Pro2 - Detector estenopeico (accionado por red) 6kV, con electrodo de rodillo

www.buckleysinternational.com

El Lab Pro2 es un detector estenopeico de precisión alimentado por la red eléctrica. Esto se puede utilizar en industrias tales como pruebas hipot para la inspección y prueba de aislamiento eléctrico y para verificar que los elementos blindados dentro de un conjunto estén suficientemente protegidos.

El Lab Pro2 está disponible con un práctico soporte / manija de escritorio plegable y la amplia gama de accesorios y electrodos disponibles permite al usuario adaptar el Lab Pro2 a una gran cantidad de requisitos de prueba.

El Lab Pro2 es el resultado de un exhaustivo programa de investigación, desarrollo y diseño; brindando la última tecnología al instrumento junto con una interfaz de usuario completamente nueva y una gran pantalla multicolor. Navegar por los menús y la configuración es simple y el Lab Pro2 es el instrumento más seguro y preciso que Buckleys ha fabricado hasta la fecha.

Alimentación a red; El sistema de generación de alto voltaje y la fuente de alimentación conmutada incorporada en el Lab Pro2 aseguran que el voltaje de salida de CC permanezca estable y preciso, mientras que su control de sensibilidad de precisión brinda al usuario confianza en el resultado de cada prueba.

Características

- Compacto y portátil
- Fácil de usar
- Alimentado por red
- Pantalla multicolor
- Menú disponible en EN, FR, DE, ES, IT, PT, PI, TR, RU, NL
- Alarma visual y sonora con control de volumen
- Control preciso de sensibilidad
- Grado de protección IP65
- Voltaje de salida estable y preciso
- Carcasa robusta de aluminio fundido con recubrimiento de polvo
- Garantía de devolución durante un año
- Marcado UKCA y CE

Especificaciones

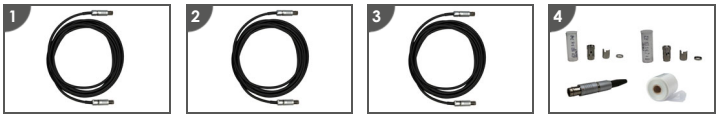
- Tensión de alimentación de red: 90-250V AC
- Rango de tensión de salida: 0,5 kV – 6 kV
- Precisión de medición: <10 kV: +/- 10 V. >=10 kV +/- 100 V
- Rango de umbral de sensibilidad: 10 µA - 450 µA (predeterminado de fábrica a 200 µA)
- Peso de la unidad: 1,8 kg
- Peso del mango: 720 g
- Peso empaquetado: 8,25 Kg
- Dimensiones de la unidad: 260 mm x 200 mm x 90 mm
- Dimensiones del mango: 290 mm x 85 mm
- Dimensiones empaquetado: 580 mm x 440 mm x 250 mm

¿Qué contiene el kit?

articulo	descripción
A	Unidad Lab Pro2 **(5700-0374)**
B	Mango de sonda 6kV **(6005-0501)**
C	Cable de interconexión **(6005-0519)**
D	Electrodo de escobilla de tambor de acero inoxidable de 150 mm **(6005-0237)**
E	Electrodo de sonda de punta **(6005-0236)**
F	150 mm electrodo de rodillo **(6005-1028)**
G	Cable de alimentación de red **(6005-0077)**
H	Cable de conexión a tierra de 5m Cable de tierra de 5 m en bobina **(6005-0073)**
I	Muñequera antiestática ESD **(4016-0132)**
J	Certificado de calibración **(5830-0054)**
K	Estuche de transporte Lab Pro2 **(6005-0536)**

Accesorios opcionales

articulo	descripción
1	Cable de interconexión Pro2 6m **(6005-0505)**
2	Cable de interconexión Pro2 10m **(6005-0506)**
3	Cable de interconexión Pro2 20m **(6005-0507)**
4	Equipo de reparación– Cable de interconexión **(6005-1024)**



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**

Ver. 06/25