

O Lab Pro2 é um detector Pinhole de precisão que é alimentado pela rede elétrica. Isso pode ser usado em indústrias como teste de hipot para inspeção e teste de isolamento elétrico e para verificar se os itens blindados dentro de um conjunto estão suficientemente protegidos.



O Lab Pro2 está disponível com um suporte / alça de mesa dobrável conveniente e a ampla variedade de acessórios e elétrodos disponíveis permite ao usuário adaptar o Lab Pro2 a uma série de requisitos de teste.

O Lab Pro2 é o resultado de um programa exaustivo de pesquisa, desenvolvimento e design; trazendo a mais recente tecnologia para o instrumento, juntamente com uma interface de usuário totalmente nova e uma grande tela multicolorida. Navegar nos menus e configurações é simples e o Lab Pro2 é o instrumento mais seguro e preciso que os Buckleys fizeram até o momento.

Alimentação elétrica; o sistema de fonte de alimentação e o sistema de geração de alta tensão do Lab Pro2 garantem que a tensão de saída CC permaneça estável e precisa, enquanto seu controle de sensibilidade de precisão dá ao usuário confiança no resultado de todos os testes.

#### Kit inclui

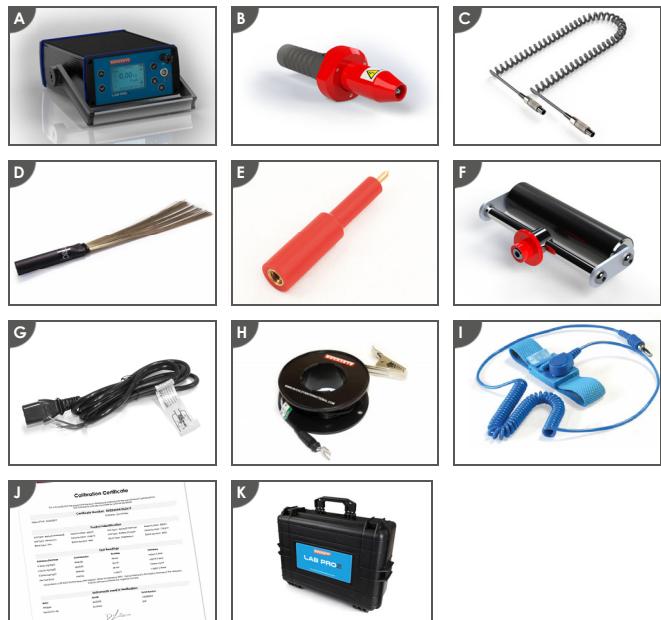
Item	Descrição
A	Unidade Lab Pro2 (5700-0374)
B	Pega da sonda 6kV (6005-0501)
C	Cabo de interligação (6005-0519)
D	Elétodo de escova de tambor de aço inoxidável 150 mm (6005-0237)
E	Elétodo de sonda pontiaguda (6005-0236)
F	150 mm eletrodo rolete (6005-1028)
G	Cabo de alimentação principal (6005-0077)
H	Condutor de ligação à terra em bobina 5 m (6005-0073)
I	Pulseira antiestática ESD (4016-0132)
J	Certificado de calibração (5830-0054)
K	Maleta de transporte Lab Pro2 (6005-0536)

#### Características

- Compacto e portátil
- Simples de usar
- Alimentado pela rede elétrica
- Ecrã a cores
- Menu disponível em EN, FR, DE, ES, IT, PT, PI, TR, RU, NL
- Alarme visual e sonoro com controle de volume
- Controlo preciso da sensibilidade
- Grau de proteção de entrada IP65
- Tensão de saída estável e precisa
- Invólucro exterior robusto de alumínio
- Um ano de garantia "com reparação na fábrica"
- Aprovações CE e UKCA

#### Especificações

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| • Tensão de alimentação principal:  | 90-250V AC                               |
| • Intervalo da tensão de saída:     | 0,5 kV – 6 kV                            |
| • Precisão do voltímetro:           | <10 kV: +/- 10 V. >=10 kV +/- 100 V      |
| • Faixa de limite de sensibilidade: | 10 µA – 450 µA (predefinido para 200 µA) |
| • Peso da unidade:                  | 1,8 kg                                   |
| • Peso da pega:                     | 720 g                                    |
| • Peso embalado:                    | 8,25 Kg                                  |
| • Dimensões da unidade:             | 260 mm x 200 mm x 90mm                   |
| • Dimensões da pega:                | 290 mm x 85 mm                           |
| • Dimensões embalado:               | 580mm x 440mm x 250mm                    |
| • Altitude de trabalho:             | <2000m                                   |
| • Intervalo de temperatura:         | 0°C - +40°C                              |



#### Optionales Zubehör

Item	Descrição
1	Cabo de interligação Pro2 6m (6005-0505)
2	Cabo de interligação Pro2 10m (6005-0506)
3	Cabo de interligação Pro2 20m (6005-0507)
4	Kit de reparo – Cabo de interligação (6005-1024)

#### SERVIÇO PÓS-VENDA E SUPORTE TÉCNICO

Todos os produtos Buckleys são fabricados sob os controles estabelecidos por um sistema de gerenciamento de qualidade que atende aos requisitos da BS EN ISO 9001: 2015 e são fornecidos com uma garantia de um ano 'back-to-base'. O equipamento é comprovadamente robusto e confiável e fornecerá anos de serviço se for mantido de acordo com nossas instruções. A calibração anual é recomendada para todos os kits de detectores PHD Pro2. As fivelas fornecem instalações completas de reparo e calibração; oferecendo um serviço de retorno rápido para o equipamento dos clientes. Aconselhamento sobre aplicações específicas para todos os produtos Buckleys está disponível em nosso departamento técnico. Entre em contato por telefone ou e-mail usando os detalhes de contato abaixo.

#### Buckles (UVRAL) Ltd.

Buckles House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG, UK

Tel: +44 (0)1303 278888

Email: [sales@buckles.co.uk](mailto:sales@buckles.co.uk)

Website: [www.bucklesinternational.com](http://www.bucklesinternational.com)

