

Os aparelhos de teste DCCT Pro2 ligados à rede elétrica são ideais para o teste rápido e eficaz da porosidade em revestimentos não condutores. Incorporam um contador de alta velocidade que pode ser reposto e foram especificamente concebidos para utilização em processos de produção automatizados.



São amplamente utilizados na indústria transformadora para verificar cabos, folhas de plástico, caixas de baterias, componentes moldados e revestimentos não condutores em tubos de aço. Os aparelhos DCCT Pro2 podem ser programados com os parâmetros de tensão de saída, de sensibilidade e de temporização à sua escolha.

O instrumento inclui um interruptor de ligar/desligar no painel frontal, uma entrada de encravamento e dois módulos de saída de alta tensão, cada um com duas saídas de relé de comutação sem tensão.

O módulo de saída não inclui uma interface de utilizador, tendo de ser controlado por um aparelho DCCT Pro2 Integral ou por uma estação DCCT Pro2 Command+. Os aparelhos são ligados por um cabo de rede de 4 fios de baixa tensão. Os cabos e os conectores estão disponíveis na Buckleys.

O instrumento está integrado numa caixa montável em rack de 19".

A Buckleys concebe e fornece eléctrodos personalizados à medida da sua aplicação, contacte-nos com os seus requisitos.

#### O kit inclui

Item	Descrição
A	DCCT Pro2 Single Channel Integral – Aparelho de Teste da Porosidade e de Cabos (5700-1001)
B	Cabo de alimentação elétrica (6005-0077)
C	Certificado de calibração (5830-0039)
D	Manual de utilização (5830-0063)
E	Caixa resistente à água (5005-0091)

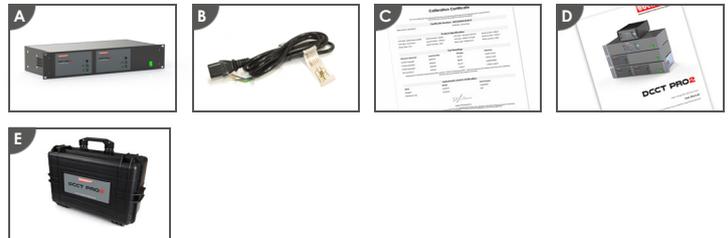
Todas as peças estão disponíveis separadamente como acessórios ou peças sobresselentes.

#### Características

- Caixa metálica robusta com kit de acessórios para permitir a montagem em rack standard de 19", se necessário
- O controlo digital permite definir facilmente os parâmetros de tensão de saída, de sensibilidade e de temporização
- Painel frontal com indicadores LED para estado de alimentação, rede, alta tensão e alarme
- Alarmes visuais e sonoros
- Adequado para testes durante o processo num amplo intervalo de velocidades
- Pode ser integrado em testes automatizados para itens discretos
- Está em conformidade com a norma BS EN 62230 (antiga BS 5099)
- Inclui Certificado de calibração
- Possui aprovação UKCA e CE

#### Especificações

- Tensão de alimentação da rede elétrica: 90-250 VAC (com cabo de alimentação IEC C13)
- Intervalo da tensão de saída: 0,9 kV – 40 kV
- Corrente de saída máxima: <1 mA (contínua)
- Intervalo de sensibilidade do alarme: 10 µA a 450 µA (definido de fábrica para 200 µA)
- Peso (aparelho): 3,9 kg
- Peso (embalado): 7,5 kg
- Dimensões (aparelho): 421 x 203 x 88 mm
- Dimensões (embalado): 580 x 440 x 240mm
- Precisão do medidor: <10 kV: +/- 10 V. >=10 kV +/- 100 V
- Medidor de corrente FSD: 450 µA
- Humidade relativa máxima: 80 % sem condensação
- Intervalo de temperatura: 0 °C - +40 °C



#### SERVIÇO PÓS-VENDA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Todos os produtos Buckleys são fabricados de acordo com os controlos estabelecidos por um sistema de gestão da qualidade que cumpre os requisitos da norma BS EN ISO 9001:2015 e são fornecidos com um ano de garantia "com reparação na fábrica". O equipamento demonstrou ser robusto e fiável e durará muitos anos se for submetido a manutenção de acordo com as nossas instruções. Recomenda-se a recalibração anual. A Buckleys dispõe de instalações de reparação e calibração completas, prestando um serviço de assistência rápida ao equipamento dos clientes. O nosso departamento técnico está à disposição para aconselhamento sobre aplicações específicas para todos os produtos Buckleys. Contacte-nos por telefone ou por e-mail utilizando os dados de contacto abaixo.

#### Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. Reino Unido

Tel.: +44 (0)1303 278888

E-mail: [sales@buckleys.co.uk](mailto:sales@buckleys.co.uk)

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