

O teste Sphere Gap é um método amplamente aceito de determinar correntes elétricas de alta voltagem CA medindo a distância que uma faísca pode pular no ar entre dois eletrodos esféricos.

Este aparelho é projetado e fabricado para ser usado de acordo com a norma **EN 60052 Medição de tensão através de intervalos de ar padrão**.

Aconselhamos vivamente que todos os testes que utilizem este aparelho sejam feitos com referência e compreensão da versão mais recente da norma **EN 60052**.

A unidade é ideal para verificar a faixa de saída de equipamentos de CA de alta tensão, como os testadores de faíscas PST-100 e ST-AC Pro da Buckleys, e é fornecida com um abrangente manual de montagem, configuração, calibração e ajuste.

Tem um alcance de medição de 17 mm com uma resolução de 0,1 mm; graças ao seu ajustador de parafuso micrométrico.

Os eléctrodos de fósforo em bronze de substituição estão disponíveis na Buckleys e são rápidos e simples de instalar.



## CARACTERÍSTICAS

- Chassi de alumínio robusto de 20 mm
- Terminais de plugue banana de 2 x 4 mm
- Ajuste do micrômetro
- Eletrodos esféricos de bronze fosforescível substituíveis
- configuração simples
- colunas de suporte de PVC
- Projeto e construção em conformidade com EN60052
- Ideal para testar produtos de alta tensão AC da Buckleys

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões: 600 mm x 430 mm x 200 mm
- Peso: 10,4 kg
- Abertura mínima de teste: <0,01 mm
- Faixa de ajuste de distância: 17mm
- Diâmetro da esfera: 50.8mm
- Material da esfera: Bronze de fósforo
- Precisão: +/- 0,1 mm
- Conexão elétrica: plug banana 4mm

**Nota:** Devido a desenvolvimentos técnicos em curso, todas as informações indicadas são típicas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou

## ASSOCIATED PRODUCTS



Eletrodos de Esfera de Substituição  
5700-0256



Eletrodo de Sonda Flexível  
6005-0239



Dispositivo de regulação de  
distância de faísca  
6005-0064



Cabo de retorno de terra  
6003-0017

## PÓS-VENDA / SUPORTE TÉCNICO

Todos os produtos Buckleys são fabricados de acordo com os controles estabelecidos por um sistema de gerenciamento de qualidade que atende aos requisitos da BS EN ISO 9001: 2015 e são fornecidos com garantia de um ano de "back-to-base". O equipamento é provado ser robusto e confiável e dará anos de serviço se mantido de acordo com nossas instruções.

Buckleys fornece instalações completas de reparação e calibração; oferecendo um serviço rápido para o equipamento dos clientes.

O conselho sobre aplicações específicas para todos os produtos Buckleys está disponível no nosso departamento técnico. Entre em contato por telefone ou e-mail usando os detalhes de contato abaixo.

## 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](mailto:sales@buckleys.co.uk)

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