



KIT MEGÔMETRO DE LED ANALÓGICO

Utilizado para medir a resistividade elétrica de materiais e diferentes tipos de superfícies com precisão e confiabilidade.

Equipamento compacto, prático e de fácil manuseio, ideal para aplicações em ambientes industriais e áreas EPA ESD.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO:

ESD7800 – Kit ESD Megômetro Analógico de Resistividade Elétrica Superficial.

DADOS TÉCNICOS:

- Alimentação: bateria 9V;
- Medição automática de 10V a 100V;
- 12 Leds coloridos para leitura de medidas com indicação da faixa: condutivo, dissipativo e isolante;
- Precisão: $\pm 1/2$ década;
- Tamanho instrumento: 148 x 90 x 25 mm (200g);
- Kit composto por: 01 Maleta para transporte e proteção do equipamento; 01 instrumento analógico ESD7800;
- 01 par de eletrodos;
- 01 par de cabos com 3m;
- 01 garra jacaré;
- 01 placa de alumínio condutora;
- Portátil;
- Leve.

Escala de medições:

<	< 1 K Ω
10 ³	1 K Ω
10 ⁴	10 K Ω
10 ⁵	100 K Ω
10 ⁶	1 M Ω
10 ⁷	10 M Ω
10 ⁸	100 M Ω
10 ⁹	1 G Ω
10 ¹⁰	10 G Ω
10 ¹¹	100 G Ω
10 ¹²	1 T Ω
>	insulative

INSTRUÇÃO DE USO:

O Kit Megômetro de LED Analógico é utilizado para realizar medições de resistência de isolamento elétrica em materiais, equipamentos e superfícies, permitindo avaliar a capacidade de isolamento e identificar possíveis falhas ou perdas de desempenho elétrico. O equipamento auxilia no controle e monitoramento das características elétricas de diferentes aplicações, sendo indicado para inspeções e testes em ambientes que exigem confiabilidade e segurança.

O sistema de indicação por LED analógico permite uma visualização prática dos resultados obtidos durante a medição, facilitando a interpretação dos valores e o acompanhamento das condições do material ou equipamento avaliado. O kit acompanha acessórios necessários para a realização dos testes, proporcionando maior praticidade, precisão e segurança durante as análises.

É recomendado para aplicações onde o controle da eletricidade estática e a verificação das propriedades de isolamento elétrico são essenciais, contribuindo para a proteção de componentes sensíveis, prevenção de falhas e manutenção da conformidade dos processos de medição.

ARMAZENAMENTO:

Armazene o equipamento em um local limpo, seco e protegido contra umidade, pois a exposição prolongada à água ou ambientes úmidos pode causar oxidação dos componentes, comprometer o funcionamento e reduzir significativamente sua vida útil. Mantenha-o protegido da luz solar direta, fontes de calor excessivo e variações extremas de temperatura, garantindo a preservação de seus componentes internos e externos.

Recomenda-se manter o equipamento acondicionado em sua embalagem ou estojo adequado quando não estiver em uso, evitando poeira, impactos e contato com agentes que possam danificar sua estrutura. O armazenamento correto contribui para manter a precisão das medições, prolongar a durabilidade do equipamento e garantir seu desempenho adequado durante as avaliações.

ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

E-mail: vendas@antiestaticos.com Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840



www.antiestaticos.com