



# KIT ESD MEGÔMETRO DIGITAL DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA E SUPERFICIAL

O kit testa a resistência superficial entre dois pontos com exatidão, estando de acordo com a norma S-41 da ESD Association. Além disso, ele mede temperatura e umidade relativa.

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

## CÓDIGO

**ESD7008** - MEGOMETRO DIGITAL ESD KIT COMPLETO COM 2 ELETRODOS DE 5LBS, CONJUNTO DE CABOS, BATERIA 9V E MALETA PLÁSTICA (ESD800).

## DADOS TÉCNICOS

- Medidas de resistividade volumétrica (RTG):  $10^{-3}$  -  $10^{12}$  ohms / sq.;
- Medidas de resistividade superficial (RTT):  $10^{-3}$  -  $10^{12}$  ohms;
- Medidas de umidade relativa: 10% a 90% RH;
- Medidas de temperatura: 0 C -37,7 C;
- Faixa de tensão de teste 10 v/100 v;
- Sondas de disco (Dois pesos 5£, 2.5");
- Dois trilhos paralelos "sondas de resistividade de superfície";
- LCD alfanumérico escala sem LED 'S';
- Capacidade da bateria recarregável;
- Maleta modelo anatômico;
- Escala LCD alfanumérico;
- Desligamento automático;
- Zerar Automático;
- Dois eletrodos (sondas) de 5 libras;
- Garantia de um ano;
- Sondas substituíveis;
- Bateria de 9 volts DC;
- Conjunto de cabos;
- Garra de Aterramento;
- Placa metálica para testes de resistividade.

## INSTRUÇÃO DE USO

Utilizado para medir a resistividade elétrica de materiais e superfícies diversas.

### • Medição de resistividade elétrica superficial (RTT)

Conecte o par de cabos com plug p2 no instrumento e interligue-o com o plug banana no par de eletrodos. Posicione os eletrodos entre 30cm e 50cm de distância e segurando o instrumento no alto mantenha o push-botton pressionado entre 10 e 15 segundos para execução da medição e leitura no display.

### Exemplos da leitura no display:

- 1) 1,00 e06 ohms/sq, leia-se 1 Mega Ohms/square.
- 2) 2,99 e8 ohms/sq, leia-se 299 Mega Ohms/square



**ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda**

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

✉ E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com) ☎ Telephone: 11-3370-3003 📞 WhatsApp: 11-94447-4840

