

TERRÔMETRO DIGITAL MTR-2300

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD: 4 Dígitos / 10.000 contagens.
- Função BlackLight (Luz de Fundo)
- Indicação de Sobrefluxo : '> LIMITE'
- Indicação de Subfluxo : '- '
- Indicação de Bateria fraca: '☐' (Aprox. 7V)
- Ambiente de:
 - Operação: 0~40°C, <80% U.R.
 - Armazenamento: -10 a 50 °C , <90% U.R.
- Altitude de:
 - Operação: até 2.000 metros.
 - Armazenamento: até 12.000 metros.
- Diâmetro das Garras: Ø 51mm.
- Fonte de Alimentação: 10 (dez) pilhas NiMH recarregáveis tipo C, com 3000mAh de 1,2V.
- Consumo máximo: Aprox. 250mA.
- Duração da bateria: até 7 horas.
- Armazenamento de dados: 100 gravações,
- Relógio;
- Função AVERAGE para teste de dados;
- Função ALARM para terminais de entrada;
- Desligamento automático: Aprox. 2 minutos.
- Dimensões (L x A x C): 260 x 125 x 280 mm
- Peso: Aproximadamente 2,5 kg
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



APLICAÇÕES

Medidor de resistência de aterramento integrado com métodos múltiplos de medidas, pode ser utilizado para verificar resistência de aterramento de transformadores, DPS (Dispositivo de proteção contra surtos), torres de transmissão de energia, e equipamentos de comunicação. Como principais funções teste de resistência de aterramento, resistividade do solo, tensão/frequência/corrente de interferência e compensação de resistência do cabo de teste.

SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com as normas Segurança IEC 61010-1:2010, IEC 61010-2-030, Grau de Poluição 2; Categoria de Segurança CAT III 1000V e CAT IV 600V com dupla isolamento.

GERAL

Uma solução completa para teste de aterramento com memória de dados e interface USB para transferência das leituras realizadas.

3 OU 4 POLOS

- Tensão de teste: 20/48V AC
- Frequência de teste: 94/105/111/128 Hz ou AFC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~300kΩ ±(5%+10D)

3 OU 4 POLOS COM GARRA

- Tensão de teste: 20/48V AC
- Frequência de teste: 94/105/111/128 Hz ou AFC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~20kΩ ±(5%+10D)

GARRA DUPLA

- Tensão de teste: 48V AC
- Frequência de teste: 94/105/111/128 Hz ou AFC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~150Ω ±(10%+10D)

ρ DO SOLO

- Tensão de teste: 20/48V AC
- Frequência de teste: 94/105/111/128 Hz ou AFC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~1000kΩ ±(5%+10D)

2 POLOS AC

- Tensão de teste: 20V AC
- Frequência de teste: 94/105/111/128 Hz ou AFC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~300kΩ ±(5%+10D)

2 POLOS DC

- Tensão de teste: 20V DC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~3kΩ ±(5%+10D)

4 POLOS DC

- Tensão de teste: 20V DC
- Duração de teste: Aprox. 26 seg.
- Resolução: 0,001Ω
- Faixa de medida: 0,02Ω~3kΩ ±(5%+10D)

TENSÃO DE INTERFERÊNCIA

- Faixas de medida: 1V DC~50V DC ±(5%+5D)
1V AC~50V AC ±(2%+20D)
- Resolução: 0,1V

CORRENTE DE INTERFERÊNCIA

- Faixas de medida: 20mA~2A ±(5%+5D)
- Resolução: 1mA

FREQUÊNCIA DE INTERFERÊNCIA

- Faixas de medida: 16Hz~400Hz ±(1%+10D)
- Resolução: 1Hz

ACESSÓRIOS

Manual de Instruções (1 un.)
Garra de Corrente (1 un.)
Garra de Tensão (1 un.)
Cabo da Garra de Corrente (1 un.)
Cabo da Garra de Tensão (1 un.)
Cabo USB (1 un.)
Cabo de Teste Verde ± 25 metros (1 un.)
Cabo de Teste Azul ± 30 metros (1 un.)
Cabo de Teste Amarelo ± 40 metros (1 un.)
Cabo de Teste Vermelho ± 50 metros (1 un.)
Estacas (4 un.)
Martelo (1 un.)
CD de Instalação do Software (1 un.)
Mochila para Transporte (1 un.)
Pilhas tipo C Recarregáveis (10 un.)
Carregador de Pilhas (1 un.)
Cabo de Calibração de 1Ω (1 un.)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS / REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Cabos de Testes.
2. Estacas Auxiliares.
3. Certificado de Calibração.



*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444