

TERRÔMETRO TIPO ALICATE - 0,01 A 1200 OHMS - INSTRUFIBER | IFMRT200

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O testador de resistência de aterramento é amplamente aplicado na medição de resistência do solo, medição de resistência de loop em campos como telecomunicações, meteorologia, campo petrolífero, arquitetura e equipamentos elétricos industriais etc. Quando mede o sistema de aterramento com loop, não há necessidade de desconectar o fio terra sem eletrodo auxiliar, o que significa mais segurança e agilidade. O IFMRT200 mede o valor integrado da resistência do solo e do cabo de resistência e consegue encontrar falhas que não pode ser medida com o método tradicional.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Função Teste de resistência do solo, teste de resistência do laço

Fonte de energia 6VCC 4 PCS de pilhas alcalinas AA

Faixa de resistência 0,01-1200 Ohms

Resolução de resistência 0,001 Ohms

Maior precisão de resistência $\pm 1\% \pm 0,01$ Ohms

Memória de dados 99

Faixa de ajuste do limiar de alarme Resistência: 1-199 Ohms

Alarme Som e Luz "Beep-beep-beep" tom de alarme, símbolo de alarme piscando, pressione a tecla AL para ligar, desligar o alarme ou definir limite de alarme.

Reconhecimento de sinal de interferência "Beep-beep-beep", símbolo NOISE piscando

Temperatura e umidade de trabalho -20 a 55°C ; 20 a 90% RH

Ecrã LCD Visor LCD de 4 dígitos, tela L x W: 47 mm x 28,5 mm

Tamanho da garra 32mm

Extensão de Abertura da garra 32 mm

Peso 1160g (com baterias)

Dimensão 285 mm x 85 mm x 56 mm

Nível de proteção Isolamento duplo

Recurso Estrutural Clamp CT

Mudando automático

Campo magnético externo < 40A / m

Campo elétrico externo < 1V / m



Tempo de medição única 0,5 segundo

Frequência de medição de resistência > 1 kHz

Frequência atual medida 50 / 60Hz Medição automática

Indicação de bateria fraca O símbolo de bateria fraca é exibido quando a bateria está abaixo de 5,3V

Indicação Completa de Memória O símbolo MEM pisca quando todos os 99 conjuntos de memória estão cheios

Indicação Over Range Indicação fora da faixa "OL", "LO.01" ou "OL A"

Desligamento automático 5 minutos após o arranque

Consumo de energia Máximo de 50mA, seja na inicialização ou trabalhando normalmente, trabalhando continuamente por 30 horas

Interface RS232 (Opcional) Os dados armazenados no medidor são enviados para o computador através da interface RS232 e do fio de dados. Em seguida, gerar arquivos de relatório.

Provisões de segurança IEC1010-1, IEC1010-2-032, nível de poluição 2, CAT 3 (150V)

Acessórios anel de teste, maleta, manual.