

CONJUNTO BÁSICO IDENTIFICADOR DE CABOS

MODELO: MTC-181

CARACTERÍSTICAS

- Utilizado em cabos de par trançado, condutores simples, cabos coaxiais, cabeamento de rede elétrica desenergizado ou em qualquer outro tipo de cabo metálico.
- Identifica e rastreia cabos, efetua testes de continuidade, teste de linha telefônica (estado, polaridade da linha) e alimenta circuitos telefônicos.
- Possui entrada para fone de ouvido (mono) e controle de volume para maior sensibilidade, podendo ser adequadamente ajustado ao ambiente de trabalho.
- Temperatura de Operação: 0°C a 40°C.
- Temperatura de Armazenamento: -10°C a 50°C.
- Alimentação: 2x Baterias 9V.
(1 para o Transmissor e 1 para o Receptor)
- Duração da Bateria:
Aprox. 100 horas pra transmissor e receptor
- Dimensões:
Transmissor: 62(A) x 58(L) x 34(P)mm
Receptor: 270(A) x 50(L) x 25(P)mm
- Peso:
Transmissor: 120g
Receptor: 125g.
- Garantia: 12(doze) meses a partir da data de aquisição.



APLICAÇÕES

O conjunto MTC-181 foi desenvolvido para auxiliar na identificação de condutores simples e pares de cabos em aplicações direcionadas ao campo de cabeamento. Pode ser usado em condutores simples, cabos de pares trançados, cabos coaxiais e cabeamento elétrico desenergizado. E ainda o gerador de tom pode ser utilizado sozinho, para diagnóstico básico do circuito.

TRANSMISSOR (Gerador de Tom)

- Cabos de 600mm com Garra Jacaré
- Tom Lento ou Rápido duplamente alternado selecionado internamente.
- Conector de teste RJ-11.
- Frequência de Transmissão: 900Hz / 1100Hz alternado, ou 900Hz constante.
- Amplitude: 9Vp-p.
- Potência de Transmissão: 15,02 dBm \pm 10% em 600 Ω .
- Tensão de Teste de Saída do Circuito: Tensão de Saída AC 4,37V \pm 10%.
- Proteção de Sobretensão: 100V DC em 600 Ω , no modo de continuidade.

RECEPTOR (Amplificador Indutivo)

- Indicador sonoro.
- Ganho: 99dB \pm 10% numa distância máxima de 20cm.
- Impedância de Entrada: 17M Ω \pm 10%.
- Resistência da Ponta de Teste: 300 Ω , mínimo.
- Frequência de Detecção: 1Hz ~ 12kHz.
- Distância Máxima de Detecção: 50 ~ 60mm.

ACESSÓRIOS

1. Transmissor (Gerador de Tom).
2. Receptor (Amplificador Indutivo).
3. Bolsa para transporte.
4. Bateria (2 peças).
5. Manual de Instruções.



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.