

TESTADOR DE CABOS CA7027



Características:

O Fault Mapper Pro ® Modelo CA7027 é um reflectômetro gráfico TDR portátil no domínio do tempo, projetado para identificar e localizar falhas em cabos de alimentação e comunicação, com acesso a apenas uma extremidade.

O Fault Mapper Pro ® mede o comprimento do cabo e indica o comprimento e a distância até falhas em um intervalo de 3 a 6.000 m (9 a 19.000 pés) em praticamente qualquer tipo de cabo. Ele injeta uma série de pulsos no cabo em teste. A velocidade de propagação dos pulsos é determinada pelo tipo de cabo, conhecida como velocidade de propagação (V_p) do cabo. A Velocidade de Propagação é ajustável entre 1% e 99%, permitindo uma calibração precisa para o cabo em teste.



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br

Especificação:

Intervalo (@ Vp=70%)	23, 49, 98, 197, 394, 820, 1640, 3280, 6560, 9850, 19000 pés (controle de alcance manual)
Precisão	1% ± do intervalo
Resolução	Aproximadamente 1% da faixa selecionada
Comprimento mínimo do cabo	1,5 pés (0,5 m)
Velocidade de Propagação (Vp)	Ajustável de 1 a 99%
Pulso de saída	5 V (pico a pico) em circuito aberto
Impedância de saída	25, 50, 75, 100Ω (selecionável)
Taxa de varredura	2 varreduras/segundo ou varredura mantida
Resolução de tela	LCD gráfico de 128x64 pixels
Luz de fundo	Eletroluminescente azul
Gerador de tons	Oscilando 810 a 1110Hz
Receptor de tom/Rastreador de cabo	Modelo TR03 - Disponível como acessório (não incluído)
Proteção de Tensão	250 VCA
Fonte de energia	4 pilhas alcalinas AA de 1,5 V (incluídas)
Desligamento automático	Selecionável 1, 2, 3, 4 minutos ou desabilitado
Dimensões	6,5 x 3,5 x 1,5" (165 x 90 x 37 mm)
Peso	12 onças (350g)
Temperatura de operação	14 a 122°F (-10° a 50°C)
Temperatura de armazenamento	-4 a 158°F (-20 a 70°C)
Classificação de proteção de entrada (IP)	IP54
EMC	EN 61326-1
Conformidade de segurança	IEC 61010-1, EN 60950



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br