

Detector de cabos PCE-CLT 10



Descrição

Analizador de comprimento de cabos de alta precisão e resultados imediatos, display TFT de 2,4"

O detector de cabos é um dispositivo multifuncional de alta precisão e com resultados imediatos. Com o detector de cabos poderá medir o comprimento de cabos já instalados ou dos que ainda devem ser instalados. O analisador de comprimento de cabos permite medir comprimentos de até 3 quilômetros. Isso é obtido mediante uma reflectometria de domínio de tempo. O analisador de comprimento de cabos integra 20 tipos de cabos predefinidos. Também pode armazenar até 99 tipos de cabos. Os valores introduzidos podem ser recuperados diretamente no dispositivo e utilizados de acordo com suas necessidades. A tecnologia integrada permite medir o comprimento de cabos relativamente curtos. O comprimento mínimo que deve ter um cabo para que possa ser medido é de 5 m.

Para prolongar a duração das pilhas, o dispositivo integra uma função de desconexão automática que como padrão desliga automaticamente após 10 minutos de inatividade. O usuário pode ajustar individualmente a desconexão automática em etapas de 10 minutos. O dispositivo oferece adicionalmente uma tela TFT de alto brilho que facilita a leitura de valores graças à sua luz de fundo.

Características

- Alta precisão de até 3000 m
- Resultados após um curto tempo de medição
- Display TFT a cores de 2,4"
- Ajuste da desconexão automática
- Display TFT retro iluminado
- 20 tipos de cabos predefinidos

Especificações técnicas

Faixa de medição do comprimento de cabo	Conforme a velocidade de propagação do cabo: 5 ... 3000 m com fator de redução $\leq 99,9\%$ 5 ... 2400 m com fator de redução $\leq 80,0\%$ 5 ... 2000 m com fator de redução $\leq 66,0\%$ 5 ... 1500 m com fator de redução $\leq 50,0\%$
Unidades	m, ft
Resolução	0,1 m
Princípio de medição	Reflectometria de domínio de tempo
Seleção de faixa	Faixa de regulação automática
Precisão	$\pm [2\% \text{ do valor de medição} \pm 0,2 \text{ m}] < 100 \text{ m}$ $\pm [2\% \text{ do valor de medição} \pm 0,5 \text{ m}] \leq 100 \text{ m}$
Seleção de impedância	Saída automática do controle de impedância
Fator de redução / Velocidade de propagação	Ajustável: 1,0 ... 99,9 %
Tipos de cabo	20 cabos padrão
Memória	99 posições para cabos individuais
Conexão	BNC, RJ45
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V, tipo AA
Indicação do estado da bateria	Sim
Desconexão automática	Ajustável entre 10 e 60 minutos
Idiomas menu	Inglês, alemão
Temperatura de operação	0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)
Umidade relativa	0 ... 80 % H.r.

Conteúdo da remessa

1 x Detector de cabos PCE-CLT 10

2 x Cabos de teste

2 x Pinças de crocodilo

2 x Pilhas AA de 1,5 V

1 x Estojo de transporte

1 x Manual de instruções

Mais informação



Reservamo-nos o direito de modificar