

## Refletômetro Digital para Pré-Localização de Falhas em Cabos



Modelo: **TDR 1669CI**

### Características:

O Refletômetro portátil TDR 1669CI pode ser usado de forma independente ou juntamente com os geradores de impulso da HIGH VOLTAGE para pré-localização de falhas de alta impedância em cabos isolados. Trabalha perfeitamente em conjunto aos equipamentos da linha CDS e ao VT-33. O TDR 1669CI localiza, também, falhas de baixa impedância, emendas e circuitos abertos, sem a necessidade de geradores de impulsos. Os gráficos são demonstrados no display do refletômetro e o software posiciona, automaticamente, um marcador na falha e a distância é indicada na tela. Montado em caixa robusta, é resistente às intempéries e indicado para trabalhos de campo.

- Leve e portátil.
- Mala resistente estilo Pelican.
- Método de reflexão do arco.
- Método de impulso de corrente.
- Cursor com indicação automática.
- Memória interna para armazenamento de formas de onda.

**Especificação Técnica:**

- Alimentação: 115 - 230 VAC / 50 - 60 Hz
- Modos: Direto - Reflexão do Arco - Impulso de Corrente - Comparação 3Ø
- Faixa: 150 a 15.000 metros (*Reflexão do arco*)
- Display: LCD Colorido de 10,5" para facilitar a análise dos gráficos.
- Fator de velocidade: 25,0% - 99,9%
- Indicadores: 2 linhas móveis verticais medem a distância entre quaisquer dois pontos, com leitura da distância continuamente atualizada.
- Resolução: 91 cm ou 0,4% da faixa selecionada.
- Zoom: Para faixas de 914 metros e acima.
- Memória: 30 formas de onda
- Comprimento do pulso: cresce automaticamente com a faixa.
- Faixa: 457 metros a 58,52 km (*Impulso de Corrente*)
- Interface com computador através de RS-232
- Dimensões e peso: 41 x 33 x 17 cm, 7 kg