

Termos de Garantia

O instrumento assim como todos os acessórios que o acompanham, foram cuidadosamente ajustados e inspecionados individualmente pelo nosso controle de qualidade, para maior segurança e garantia do seu perfeito funcionamento. Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 6 meses a partir da data da compra.

A garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios como pontas de prova, bolsa de transporte, sensores, etc.

Excluem-se de garantia os seguintes casos:

- Uso incorreto, contrariando as instruções;
- Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- Queda e exposição a ambientes inadequados.

Observações:

- Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.
- Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.
- No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.
- Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n.º da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n.º de série do equipamento.
- Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**

O manual pode sofrer alterações sem prévio aviso.

INSTRUTHERM

VENDAS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SUPORTE TÉCNICO
Instrutherm Instrumento de Medição Ltda.
Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó
São Paulo - SP - CEP: 02911-030
Vendas: (11) 2144-2800 – Ass. Técnica: (11) 2144-2820
Suporte Técnico: (11) 2144-2802 - Fax: (11) 2144-2801
E - mail : instrutherm@instrutherm.com.br
Site: www.instrutherm.com.br

18/02/2008

INSTRUTHERM

MANUAL DE INSTRUÇÕES



FREQÜENCÍMETRO DIGITAL MODELO FD-950

1. Introdução

O mini freqüencímetro pode medir continuamente sinais analógicos de rádio (rádio portátil, telefone sem fio, etc...) e sinais digitais de rádio, para exibir os parâmetros de freqüência com a intensidade de sinal. O mini freqüencímetro é a melhor ferramenta para teste e manutenção de ondas de rádio.

Sensibilidade: 200k (sinal digital de rádio), 1k, 100Hz
Distância de teste: UHF: 8m, VHF: 5m
Escala de teste: 50MHz – 2,4GHz
Antena retrátil
Alimentação: Bateria de 9V
Desligamento automático: 1 min.

2. Operação

- 1-Puxe a antena (devagar)
- 2-Pressione o botão liga/desl. Uma vez, o aparelho exibirá "mini counter"
- 3-Aproxime o FD-950 da fonte de freqüência e leia o valor no display.
- 4-Ajuste de sensibilidade caso haja grande variação na leitura:
 - Caso os valores exibidos estejam com uma variação muito grande, a sensibilidade deve ser ajustada da seguinte forma:
 - Se o FD-950 estiver ligado, desligue-o mantendo a chave liga/desl. pressionada.
 - Mantenha o botão liga/desl. pressionadoO display exibirá "mini counter" e em seguida "step 200Kz; 1KHz e 100Hz".
Para que um dos valores de sensibilidade seja selecionado, basta soltar o botão.
Leia o valor no display.

Dicas:

- Selecione 200KHz para medir sinais digitais de rádio
- Selecione 1KHz para medições mais rápidas
- Selecione 100Hz para medições mais precisas

O FD-950 exibirá os valores encontrados no display.
Para congelar os valores no display, pressione e solte rapidamente o botão liga/desl.
Para que o FD-950 volte a efetuar medições pressione e solte o botão liga/desl. novamente

- Para desligar o FD-950:
O FD-950 possui sistema de desligamento automático, porém se quiser desligá-lo manualmente mantenha pressionado o botão liga/desl.

3. Lista de Acessórios

Acessórios fornecidos

- Manual de instruções
- Bateria de 9V

Acessórios opcionais (vendidos separadamente)

- Certificado de calibração
- Estojo para transporte mod. ES-01