

## **PROPOSTA TÉCNICA**

### **FREQÜENCÍMETRO DE RF MINIPA**

#### **MODELO: MF-7151**



#### **CARACTERÍSTICAS**

- Display: LCD 7 Dígitos
- Freqüencímetro para sinais digital, chaveamento On/Off e analógico com uma largura de pulso mínima de 250 $\mu$ s
- Barra Gráfica: 16 segmentos para mostrar a magnitude do sinal RF (-35dBm a 0dBm)
- Indicador de bateria fraca
- Data Hold
- Base de Tempo:  $\pm 1$ PPM ( $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ )
- Estabilidade em Temperatura:  $\pm 5$ PPM ( $-10^{\circ}\text{C}$  a  $60^{\circ}\text{C}$ )
- Envelhecimento:  $\pm 2$ PPM (por ano)
- Ajuste de Squelch (silenciador) para sinais de entrada.
- Bateria: 4 x AA (600mAh / NiCd)
- Recarregador: 9V DC / 300mA
- Duração da Bateria: Aprox. 5 Horas
- Gabinete: Alumínio Estampado com Acabamento em Preto Anodizado
- Dimensões: 80(A) x 68(L) x 31(P) mm
- Peso: Aprox. 210g.

#### **ESPECIFICAÇÕES**

<b>Técnicas</b>	<b>Acessórios</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Faixa: 30MHz a 2.8GHz</li><li>- Duas posições de faixa: 1GHz para freqüências entre 30MHz e 1GHz e 2.8GHz para freqüências entre 500MHz e 2.8GHz.</li><li>- Resolução: 10kHz para Sinais Digital ou de Chaveamento On/Off; 1kHz para Sinal Analógico</li><li>- Largura de Banda da Antena Telescópica: 143MHz a 460MHz</li><li>- Impedância de Entrada: 50<math>\Omega</math> (Conector BNC) / VSWR menor que 2:1</li><li>- Sensibilidade: Menor que 5mV RMS</li><li>- Máxima Entrada: 15dBm</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Manual de Instruções</li><li>2. Pacote de Bateria Recarregável de NiCd</li><li>3. Recarregador AC</li><li>4. Antena Telescópica</li></ol>

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