

Frequencímetro FL 1000



O Frequencímetro digital modelo FL - 1000 é um instrumento de qualidade profissional, especialmente projetado para aplicações de laboratório, onde precisão e confiabilidade são fundamentais.

Fabricado com os mais modernos componentes eletrônicos e tecnologia de vanguarda, o FL - 1000 é submetido a rigoroso controle de qualidade.

Apresentado num atrativo design, seu gabinete é metálico, resultando num instrumento compacto, robusto e de agradável visual, garantindo uma longa vida útil, uma enorme resistência a condições climáticas adversas e alta confiabilidade, que todo profissional exige de um instrumento de medição e testes.

Uma série de acessórios complementa o FL - 1000, facilitando sua operação e protegendo o frequencímetro em transportes prolongados. O FL - 1000 vem acondicionado em um estojo de couro que, além de proteger o instrumento, permite sua operação sem necessidade de retirá-lo, o que o torna adequado também para utilizações em campo. O FL - 1000 tem excelente nível de sensibilidade e sua base de tempo é controlada a cristal, na frequência de 10 MHz. Pode ser alimentado com corrente alternada ou contínua, de acordo com as necessidades.

Possui ponto decimal automático e supressão de zero, entradas para alta e baixa impedância e ainda saída para sincronismo externo (clock).

Enfim, o frequencímetro FL - 1000 é um instrumento adequado para uso profissional.



Descrição	Modelo
	FL 1000
Faixa de Frequência	10 Hz a 1000 MHz em 3 faixas, sendo 02 para entrada "A" (10 Hz a 10MHz, 10 MHz a 90 MHz) e 01 para a entrada "B" (90 MHz a 1000MHz)
Impedância de Entrada	Entrada "A" = 1M Ohm/100 pf. Entrada "B" = 50 Ohms nominal
Sensibilidade	Entrada "A" 10 Hz a 10 MHz e 10 MHz a 90 MHz -20 dBm / 50 Ohms Entrada "B" 90 MHz a 800 MHz -20 dBm 800 MHz a 1000 MHz -15 dBm
Máximo Sinal de Entrada	Entrada "A" 400 Vpp em toda a Faixa Entrada "B" 50 Vpp em toda a Faixa
Abertura	0,1 s, 1 s e 10 s selecionáveis por chave. A indicação é feita por LED
Mostrador	09 displays mostram a frequência medida, com ponto decimal automático e supressão de zero
Máxima Resolução	0,1 Hz na faixa de 10 MHz com abertura de 10 s. 10 Hz na faixa de 90 a 1000 MHz com abertura de 10 s
Base de Tempo	Frequência de 10 MHz Estabilidade de temperatura 3ppm de 0 a 50 graus
Precisão de Medida	1 Hz + dígito + erro da base de tempo
Alimentação	110 / 220 Vca, 12 Vcc / 3,4 W
Dimensões	Altura: 71 mm Largura: 226 mm Profundidade: 184 mm
Peso	1,930 kg



Rua Said Aich, 132. Tel. (011) 884-3122. Telex 11 37345 LEEL - CEP 04003 São Paulo - SP.
 Rua Dr. Timóteo, 371. Tel. (0512) 22-5695. CEP 90460 Porto Alegre - RS.
 Rua São Paulo, 1781 - sala 801 - Ed. 17 de Maio. Tel. (031) 275-1639. CEP 30170 Belo Horizonte - MG.
 Rua Barão de Melgaço, 3508 - sala 404. Tel. (065) 322-3501. CEP 78085 Cuiabá - MT.