

## Wattímetro de RF Banda Larga

### 50Ω - 25 MHz - 1000 MHz

O Wattímetro de RF modelo 4304A é um instrumento ideal para quem busca agilidade para executar múltiplos testes em uma ampla faixa de frequência e de potência sem a necessidade de substituição de elementos, apenas com o uso de um único elemento permanente que abrange a faixa de frequência de 20 até 1000 MHz, entregando medições completas para uma escala de potência de 5 a 500 Watts, com uma precisão de +/-6 a 7 % (dependendo da frequência).

Sua performance é estável até 1000 MHz. A perda por inserção máxima com conector N Fêmea, é de 1.12:1 até 512 MHz e não excede a 1.08:1 de 25 a 512 MHz.

A operação é simples, bastando selecionar a faixa de potência que você deseja para a medida, através da chave seletora de 5 posições no painel frontal. A potência direta e reversa podem ser medidas simplesmente rotacionando o elemento. Uma carta de correção montada no painel traseiro do instrumento ajuda você a determinar rapidamente as medições de potência ou VSWR da Carga ou Antena.



Wattímetro Bird ThruLine®	
Modelo 4304A	
Especificação	Descrição
Faixa de Frequencia	25 - 1000 MHz
Faixa de Potência	20 - 800 MHz: 5, 15, 50, 150, 500 Watts 800 - 1000 MHz: 5, 15, 50 e 150 Watts máx.
Precisão das Medições	25 - 100 MHz: +/- 7%, com carta de correção 100 MHz - 512 MHz: +/- 6% 512 MHz a 1000 MHz: +/- 7%
VSWR Máximo Com Conectores N	25 - 512 MHz: 1.08 512 - 1000 MHz: 1.12
Impedância Nominal	50 Ohms
Conector	N Fêmea (padrão) UHF, DIN, TNC, BNC (opcionais)
Revestimento Externo	Pintura eletrostática, cinza claro
Dimensões Externas	175 x 130 x 92 mm (6-7/8" x 5-1/8" x 3-5/8")
Peso	1.36 kg (3 lbs.)

#### JBM INSTRUMENTOS LTDA

Rua Araguaia, nº 28 – Boa Vista - CEP: 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG – Brasil

Tel. / Fax: (35) 3471-3014 // (35) 3471-3711

<http://www.jbminstrumentos.com.br> - E-mail: [vendas@jbminstrumentos.com.br](mailto:vendas@jbminstrumentos.com.br)