

## Wattímetro de RF ThruLine® Bird® Modelo 43

Instrumento desenvolvido para medições de potência direta e refletida, em CW, em linhas de transmissão coaxial sob qualquer condição de carga. Com uma precisão de  $\pm 5\%$  do fundo de escala (FS), mede potência de RF com precisão e baixas perdas de VSWR e inserção. Os conectores de engate rápido (QC - quick connector) e uma linha completa de elementos do tipo plug-in, possibilitam medições em uma faixa larga de frequência e potência, dando ao Modelo 43 uma flexibilidade surpreendente. Dois elementos extras podem ser alojados nas laterais da caixa, um de cada lado. O Modelo 43 é simples e pronto para uso, tanto para medições em laboratório quanto para serviços de campo, na faixa de frequência de 450 kHz até 2.7 GHz, para potências desde 100 mW até 10 kW, dependendo do elemento.



**Model 43**

- Medição de potência de campo CW precisa de 450 kHz a 2,7 GHz e 100 mW a 10 KW.
- Trabalha com elementos Bird tipo plug-in, podendo armazenar adicionalmente 2 elementos nas laterais da caixa do medidor;
- Caixa de metal resistente para os ambientes mais exigentes
- Conectores de encaixe rápido - Quick Change (QC) - para minimizar a necessidade de adaptadores ao fazer medições críticas.

<b>Wattímetro Bird ThruLine®</b>	
Modelo 43	
Especificação	Descrição
Faixa de Potência	100 mW a 10 kW (usando elementos Plug-In Bird®)
Faixa de Frequencia	450 kHz to 2.7 GHz (dependendo do elemento)
Precisão	$\pm 5\%$ da escala total
Inserção - VSWR	1.05:1 máx. @ 1000 MHz, com conector N
Conector	N Fêmea (padrão)
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	1.4 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)