

Wattímetro de RF Bird 4410A



7 escalas de potência selecionáveis; menor número de pastilhas necessárias.
Alta sensibilidade; nível mínimo de 2mW.

| | | |
|-----------------------|-----|---------------|
| Modelo | | 4410A |
| Fabricante | | Bird |
| Escalas | | 7 |
| Impedância | Ω | 50 |
| Inserção de VSWR | | <1,05:1 |
| Conectores | | N F |
| Faixa de potência * | W | 0,002 - 10000 |
| Faixa de frequência * | MHz | 0,2 - 2300 |
| Precisão | | 5% |
| Alimentação | | Bateria 9V |
| Dimensões | mm | 92x130x175 |
| Peso | kg | 1,75 |
| Código | | 10311 |

*Definida pela pastilha utilizada e seletor

| | |
|-------------------|-----|
| Peso por Pastilha | 50g |
|-------------------|-----|

| | | |
|-------------|----------|--------------------------------------|
| Pastilhas | Códigos: | RF COM / Bird |
| | | 0-10, 30, 100, 300 mW, 1, 3, 10 W |
| 30-50 MHz | | 11272/4410-20 |
| 50-88 MHz | | 11273/4410-21 |
| 88-108 MHz | | 11274/4410-27 |
| 100-152 MHz | | 11275/4410-22 |
| 150-250 MHz | | 11276/4410-23 |
| 225-400 MHz | | 11277/4410-24 |
| 400-800 MHz | | 11278/4410-25 |
| 800-900 MHz | | 11279/4410-26 |

| | | |
|--------------|----------|-----------------------------------|
| Pastilhas | Códigos: | RF COM / Bird |
| | | 0-1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000 mW |
| 2-30 MHz | | 11280/4410-3 |
| 25-80 MHz | | 11281/4410-5 |
| 50-200 MHz | | 11282/4410-6 |
| 144-520 MHz | | 10791/4410-7 |
| 200-1000 MHz | | 11283/4410-8 |

| | | |
|---------------|----------|---------------------------------------|
| Pastilhas | Códigos: | RF COM / Bird |
| | | 0-100, 300 mW, 1, 3, 10, 30, 100 W |
| 25-80 MHz | | 11284/4410-10 |
| 50-125 MHz | | 11285/4410-11 |
| 100-250 MHz | | 11286/4410-12 |
| 200-500 MHz | | 10846/4410-13 |
| 400-1000 MHz | | 10293/4410-14 |
| 1000-1800 MHz | | 11287/4410-15* |
| 1800-2300 MHz | | 11288/4410-16* |

* precisão 8%

| | | |
|----------------|----------|--|
| Pastilhas | Códigos: | RF COM / Bird |
| | | 0-10, 30, 100, 300, 1000 3000, 10.000 W |
| 0,2-0, 535 MHz | | 11289/4410-1 |
| 0,45-2, 5 MHz | | 11290/4410-2 |
| 2-30 MHz | | 11291/4410-4 |

Wattímetro de RF APM-16



Leitura do valor médio do nível de sinais de RF.
Permite a correta medição da potência média de sinais de amplitude modulada ou multiplexados, tais como TDMA (p/ex. IS-54/IS-136), CDMA (p/ex. IS-95), GSM e PCS.
Essencial para medidas em sistemas celulares digitais, e medidas de potência total de sinais multicarrier.

| | |
|-------------------|-----|
| Peso por Pastilha | 50g |
|-------------------|-----|

Pastilhas Códigos: RF COM / Bird

| | 1W | 2,5W | 5 W | 10 W | 25 W |
|---------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| 2-30 MHz | ---- | ---- | 11315/APM-5H | 11316/APM-10H | 11317/APM-25H |
| 25-60 MHz | 11323/APM-1A | 11324/APM-2.5A | 11325/APM-5A | 11326/APM-10A | 11327/APM-25A |
| 50-125 MHz | 11335/APM-1B | 11336/APM-2.5B | 11337/APM-5B | 11338/APM-10B | 11339/APM-25B |
| 100-250 MHz | 11345/APM-1C | 11346/APM-2.5C | 11347/APM-5C | 11348/APM-10C | 11349/APM-25C |
| 200-500 MHz | 11355/APM-1D | 11356/APM-2.5D | 11357/APM-5D | 11358/APM-10D | 11359/APM-25D |
| 400-1000 MHz | 11365/APM-1E | 11366/APM-2.5E | 11367/APM-5E | 11368/APM-10E | 11369/APM-25E |
| 950-1260 MHz | 11375/APM-1J | 11376/APM-2.5J | 11377/APM-5J | 11378/APM-10J | 11379/APM-25J |
| 1100-1800 MHz | 11383/APM-1K | 11384/APM-2.5K | 11385/APM-5K | 11386/APM-10K | 11387/APM-25K |
| 1700-2200 MHz | 11389/APM-1L | 11390/APM-2.5L | 11391/APM-5L | 11392/APM-10L | 11393/APM-25L |
| 2200-2300 MHz | 11395/APM-1M | 11396/APM-2.5M | 11397/APM-5M | 11398/APM-10M | 11399/APM-25M |

| | | |
|-----------------------|---------------|--------------|
| Modelo | APM-16 | |
| Fabricante | Bird | |
| Escalas | 7 | |
| Impedância | Ω | 50 |
| Inserção de VSWR | | <1,05:1 |
| Conectores | | N F |
| Faixa de potência * | W | 1 - 1000 |
| Faixa de frequência * | MHz | 2 - 2300 |
| Precisão | | 4% |
| Alimentação | | Bateria 9V |
| Dimensões | mm | 92x130x175 |
| Peso | kg | 1,75 |
| Código | | 11518 |

*Definida pela pastilha utilizada

| | 50 W | 100 W | 250 W | 500 W | 1000 W |
|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 2-30 MHz | 11318/APM-50H | 11319/APM-100H | 11320/APM-250H | 11321/APM-500H | 11322/APM-1000H |
| 25-60 MHz | 11328/APM-50A | 11329/APM-100A | 11330/APM-250A | 11331/APM-500A | 11332/APM-1000A |
| 50-125 MHz | 11340/APM-50B | 11341/APM-100B | 11342/APM-250B | 11343/APM-500B | 11344/APM-1000B |
| 100-250 MHz | 11350/APM-50C | 11351/APM-100C | 11352/APM-250C | 11353/APM-500C | 11354/APM-1000C |
| 200-500 MHz | 11360/APM-50D | 11361/APM-100D | 11362/APM-250D | 11363/APM-500D | 11364/APM-1000D |
| 400-1000 MHz | 11370/APM-50E | 11371/APM-100E | 11372/APM-250E | 11373/APM-500E | 11374/APM-1000E |
| 950-1260 MHz | 11380/APM-50J | 11381/APM-100J | 11382/APM-250J | ---- | ---- |
| 1100-1800 MHz | 11388/APM-50K | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 1700-2200 MHz | 11394/APM-50L | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2200-2300 MHz | 11400/APM-50M | ---- | ---- | ---- | ---- |