

**Wattímetro de RF Bird 4410A**



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

Modelo		<b>4410A</b>
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		<b>10311</b>

\*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

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

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%

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	<b>APM-16</b>	
Fabricante	Bird	
Escalas	1	
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		<b>11518</b>

\*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	----	----	----	----