

Wattímetro de RF Bird 4410A



Modulação	CW	FM
Potência	2mW-10W	200mW-1kW
Frequência	450kHz - 2,7GHz	

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

Pastilhas Peso por Pastilha 50g

	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	
150-250 MHz	11276/4410-23	
225-400 MHz	11277/4410-24	
400-800 MHz	11278/4410-25	
800-900 MHz	11279/4410-26	
900-1000 MHz	64695/4410-28	

	0-1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000 W	
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 GSM e WCDMA.

Essencial para medidas em sistemas celulares digitais, e medidas de potência total de sinais multiportadora.

Modulação	CW	AM	FM	ΦM	CM
Potência	1W - 1kW				
Frequência	2MHz - 2,3GHz				

Pastilhas Peso por Pastilha 50g

	1W	2,5W	5 W	10 W	25 W
2-30 MHz	----	----	11315/APM-5H	11316/APM-10H	----
25-60 MHz	----	----	11325/APM-5A	11326/APM-10A	----
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	----	11347/APM-5C	11348/APM-10C	11349/APM-25C
200-500 MHz	----	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	----
1100-1800 MHz	----	11384/APM-2.5K	11385/APM-5K	11386/APM-10K	11387/APM-25K
1700-1990 MHz	64689/APM-1L1	64688/APM-2.5L1	28279/APM-5L1	64687/APM-10L1	64686/APM-25L1
1900-2200 MHz	64685/APM-1L2	64684/APM-2.5L2	64683/APM-5L2	64681/APM-10L2	64682/APM-25L2
2200-2300 MHz	11395/APM-1M	----	----	----	----

	50 W	100 W	250 W	500 W	1000 W
2-30 MHz	----	11319/APM-100H	11320/APM-250H	11321/APM-500H	11322/APM-1000H
25-60 MHz	----	11329/APM-100A	11330/APM-250A	----	----
50-125 MHz	----	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	----
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	----	----	----
1100-1800 MHz	11388/APM-50K	----	----	----	----
1700-1990 MHz	28278/APM-50L1	64680/APM-100L1	----	----	----
1900-2200 MHz	48672/APM-50L2	----	----	----	----

Modelo	APM-16	
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	11518	

*Definida pela pastilha utilizada

Códigos: RF COM / Bird