

**Wattímetro de RF Bird 4410A**



<b>Modulação</b>	CW	FM
<b>Potência</b>	2mW-10W	200mW-1kW
<b>Frequência</b>	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

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

	<b>0-1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000 mW</b>
<b>2-30 MHz</b>	11280/4410-3
<b>25-80 MHz</b>	11281/4410-5
<b>50-200 MHz</b>	11282/4410-6
<b>144-520 MHz</b>	10791/4410-7
<b>200-1000 MHz</b>	11283/4410-8

	<b>0-100, 300 mW, 1, 3, 10, 30, 100 W</b>
<b>25-80 MHz</b>	11284/4410-10
<b>50-125 MHz</b>	11285/4410-11
<b>100-250 MHz</b>	11286/4410-12
<b>200-500 MHz</b>	10846/4410-13
<b>400-1000 MHz</b>	10293/4410-14
<b>1000-1800 MHz</b>	11287/4410-15*
<b>1800-2300 MHz</b>	11288/4410-16*

\* precisão 8%

	<b>0-10, 30, 100, 300, 1000 3000, 10.000 W</b>
<b>0,2-0, 535 MHz</b>	11289/4410-1
<b>0,45-2, 5 MHz</b>	11290/4410-2
<b>2-30 MHz</b>	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 multiportadora.

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

**Pastilhas**    Peso por Pastilha    50g

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

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

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

Códigos: RF COM / Bird