

Sensores de Potência Bird - Direcionais

Para utilização com Bird Site Analyzer, VPM2, Signal Hawk, e 5000-XT
(verificar compatibilidade com modelos específicos dos equipamentos)



Modelo	5012A	5016	5017	5018	5019
Fabricante	Bird				
Tipo	ThruLine Direcional				
Medidas	Potência direta e refletida, DutyCycle, Potência Média Real e de Pico, Crest Factor, Potência Média de Burst, CCDF, VSWR				
Impedância	50 Ω				
Conectores	NF				
Conexão dados	RS232 e USB				
VSWR de inserção	1,05:1 (<2,5GHz), 1,10:1 (<4GHz)	1,05:1 (<2,5GHz), 1,10:1 (<4GHz)	1,05:1	1,05:1 (<2,5GHz), 1,10:1 (<4GHz)	1,05:1
Faixa de potência *	W 0,15 - 150	0,025 - 25	0,5 - 500	0,025 - 25	0,1 - 100
Faixa de frequência *	MHz 350 - 4000	350 - 4000	25-1000	150-4000	25-1000
Precisão (15-35°C) (pot média direta)	4% leitura + 0.05W	4% leitura + 0.008W	4% leitura + 0.17W	4% leitura + 0.008W	4% leitura + 0.04W
Dimensões	mm 120x116x33 (incl conectores)				
Peso	kg 0,54				
Código	42893	42894	42895	58881	58882



5012A

Sensor de Potência Bird - Direcional

Para utilização com Bird Site Analyzer, VPM2, e 5000-XT
(verificar compatibilidade com modelos específicos dos equipamentos)

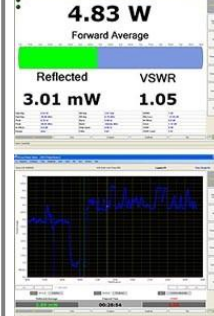
Modelo	7020
Fabricante	Bird
Tipo	ThruLine Direcional
Medidas	Potência direta e refletida Potência Média Real, VSWR
Impedância	50 Ω
Conectores	NF
Conexão dados	USB
VSWR de inserção	1,10:1
Faixa de potência *	W 0,15 - 150
Faixa de frequência *	MHz 350 - 4000
Precisão (15-35°C) (pot média direta)	4% leitura + 0.05W
Dimensões	mm 122x54x32 (incl conectores)
Peso	kg 0,36
Código	58883



7020

VPM2 - Wattímetro Virtual

O VPM2 é um software para PC (Windows), que permite a medição de potência de RF através dos sensores Bird compatíveis, conectando-se ao sensor diretamente ao computador.



O VPM2 pode ser baixado gratuitamente do site da Bird: www.birdrf.com



Sensores de Potência Bird - Terminação

Para utilização com Bird Site Analyzer, VPM2, Signal Hawk, e 5000-XT
(verificar compatibilidade com modelos específicos dos equipamentos)

Modelo	5011	5011-EF	5015	5015-EF
Fabricante	Bird			
Tipo	Terminação			
Medidas	Potência Média Real			
Impedância	50 Ω			
VSWR (típico)	1,03:1	1,05:1	1,03:1	1,05:1
Conectores	N M			
Conexão Dados	DB9	DB9	USB	USB
Faixa de potência	-20 a 10dBm / 10,1µW a 10mW			
Faixa de frequência	MHz 40 - 4000	40 - 12000	40 - 4000	40 - 12000
Precisão	5% ±1mW			
Dimensões	mm 152x38 (incl conectores)			
Peso	kg 0,34			
Código	34851	34853	42896	42897



5011/5011-EF