

### Sensores de Potência Bird - Direcional com Elementos (pastilhas)

Para utilização com Bird Site Analyzer, VPM2, Signal Hawk, e 5000-XT

(verificar compatibilidade com modelos específicos dos equipamentos)

5010B



Modelo	5010B		5014
Fabricante	Bird		
Tipo	ThruLine Direcional		
Medidas	Potência direta e refletida simultâneas. Potência Média Real e de Pico *		
Impedância $\Omega$	50		
VSWR de inserção	1,05:1		
Conectores	N F		
Conexão dados	DB9	USB	
Faixa de potência * W	0,125-1000		
Faixa de frequência * MHz	2-2700		
Precisão (15-35°C)	±5%		
Dimensões mm	48x48x89 (sem conec)		
Peso kg	0,5		
Código	17514	42898	

\*Definida pela pastilha utilizada

Para medidas de Potência Média Real, usar as pastilhas DPM. Para medidas de Potência de Pico, usar as pastilhas do Bird 43.

Usar sempre pastilhas em pares, com uma relação de 10:1 entre a de potência direta e a de reversa.

### Compatibilidade de Sensores

Comunicação de dados/conexão entre sensores e instrumentos/software



Sensor	Medidor				
	Signal Hawk: SH36S, SH361S, SH362, SH362S	Site Analyzer: SA6000XT, SA3600XT	5000-XT	VPM2 (PC)	BPME PC Tool, 3129 Display
5012A					
5016					
5017	●	●	●	●	
5018					
5019					
5011					
5011-EF	●		●		
5010B					
7020					
5014		●	●	●	
5015					
5015EF		●	●	●	
BPME					●

### Pastilhas para Sensor 5010B/5014 (Medidas de Potência Média Real)

Usar sempre pastilhas em pares, com uma relação de 10:1 entre a de potência direta e a de reversa. Por exemplo, DPM-50H e DPM-5H.

Peso por Pastilha 50g

Frequência	Potência Direta	Pastilha p/ Potência Direta	Potência Reversa	Pastilha p/ Potência Reversa
2 - 30 MHz	1,25 W - 50 W	17618 / DPM-50H	125 mW - 5 W	17619 / DPM-5H
2 - 30 MHz	12,5 W - 500 W	17620 / DPM-500H	1,25 W - 50 W	17618 / DPM-50H
25 - 60 MHz	1,25 W - 50 W	17621 / DPM-50A	125 mW - 5 W	17622 / DPM-5A
25 - 60 MHz	12,5 W - 500 W	17623 / DPM-500A	1,25 W - 50 W	17621 / DPM-50A
50 - 125 MHz	1,25 W - 50 W	17624 / DPM-50B	125 mW - 5 W	17625 / DPM-5B
50 - 125 MHz	12,5 W - 500 W	17626 / DPM-500B	1,25 W - 50 W	17624 / DPM-50B
50 - 125 MHz	25 W - 1 kW	17627 / DPM-1000B	2,5 W - 100 W	17628 / DPM-100B
100 - 250 MHz	1,25 W - 50 W	17629 / DPM-50C	125 mW - 5 W	17630 / DPM-5C
100 - 250 MHz	12,5 W - 500 W	17631 / DPM-500C	1,25 W - 50 W	17629 / DPM-50C
100 - 250 MHz	62,5 W - 2,5 kW	17632 / DPM-2500C	6,25 W - 250 W	17633 / DPM-250C
200 - 500 MHz	125 W - 5 W	17634 / DPM-5D	12,5 mW - 500 mW	17635 / DPM-0.5D
200 - 500 MHz	1,25 W - 50 W	17636 / DPM-50D	125 mW - 5 W	17634 / DPM-5D
200 - 500 MHz	12,5 W - 500 W	17637 / DPM-500D	1,25 W - 50 W	17636 / DPM-50D
400 - 960 MHz	125 mW - 5 W	17638 / DPM-5E	12,5 mW - 500 mW	17639 / DPM-0.5E
400 - 960 MHz	1,25 W - 50 W	17640 / DPM-50E	125 mW - 5 W	17638 / DPM-5E
400 - 960 MHz	2,5W to100W	17641 / DPM-100E	250 mW to10W	17642 / DPM-10E
400 - 960 MHz	12,5 W - 500 W	17643 / DPM-500E	1,25 W - 50 W	17640 / DPM-50E
400 - 960 MHz	25 W - 1 kW	17644 / DPM-1000E	2,5 W - 100 W	17641 / DPM-100E
950 - 1260 MHz	125 mW - 5 W	17645 / DPM-5J	12,5 mW - 500 mW	17646 / DPM-0.5J
950 - 1260 MHz	1,25 W - 50 W	17647 / DPM-50J	125 mW - 5 W	17645 / DPM-5J
1100 - 1800 MHz	125 mW - 5 W	17648 / DPM-5K	12,5 mW - 500 mW	17649 / DPM-0.5K
1100 - 1800 MHz	1,25 W - 50 W	16809 / DPM-50K	125 mW - 5 W	17648 / DPM-5K
1700 - 1990 MHz	125 mW - 5 W	17650 / DPM-5L1	12,5 mW - 500 mW	17651 / DPM-0.5L1
1700 - 1990 MHz	1,25 W - 50 W	17652 / DPM-50L1	125 mW - 5 W	17650 / DPM-5L1
1990 - 2200 MHz	125 mW - 5 W	17653 / DPM-5L2	12,5 mW - 500 mW	17654 / DPM-0.5L2
1990 - 2200 MHz	1,25 W - 50 W	17655 / DPM-50L2	125 mW - 5 W	17653 / DPM-5L2
2200 - 2300 MHz	125 mW - 5 W	17656 / DPM-5M	12,5 mW - 500 mW	17657 / DPM-0.5M
2200 - 2300 MHz	625 mW - 25 W	17658 / DPM-25M	62,5 mW - 2,5 W	17659 / DPM-2.5M
2300 - 2500 MHz	125 mW - 5 W	17660 / DPM-5N	12,5 mW - 500 mW	17662 / DPM-0.5N
2500 - 2700 MHz	125 mW - 5 W	17663 / DPM-5R	12,5 mW - 500 mW	17664 / DPM-0.5R