

## BIRD 43

Pour des mesures précises de puissance HF, VHF, UHF, le Wattmètre BIRD 43 est l'outil indispensable dans votre laboratoire.

Ce Wattmètre est conçu pour mesurer des puissances allant de 100 mW à 10 KW avec une très grande précision.

La mesure se fait au moyen de bouchons interchangeables suivant la gamme de fréquences utilisée et les puissances à mesurer. (voir page 2)

De fabrication rustique, cet appareil qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années n'en demeure pas moins d'une très grande solidité et d'une précision absolue.

Ce Wattmètre est à insérer dans une ligne coaxiale de 50 Ohms en le raccordant avec les fiches de type N mâles.

L'indicateur de puissance de type galvanomètre mesure la puissance sur trois échelles de 25, 50 ou 100 unités de calibrage à pleine échelle, ceci afin de mesurer des puissances allant de 100 milliwatts à 10KWatts.

Selon la direction de la flèche, le bouchon mesure la puissance directe ou réfléchi.

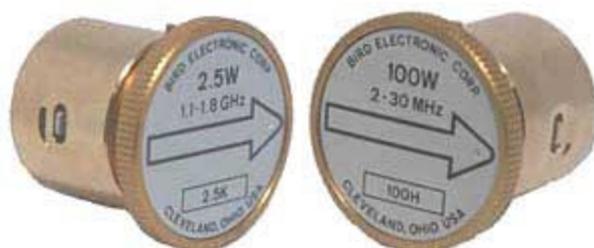


<b>Puissance</b>	100 mW à 10 KW
<b>Frequence</b>	450kHz à 2,7GHz
<b>Impédance</b>	50 ohms nominal
<b>ROS d'insertion</b>	Avec connecteurs N : 1.05 maximum à 1000 MHz
<b>Finition</b>	Grise maritime (MIL-E-15090)
<b>Dimensions</b>	175 x 130 x 92 mm
<b>Poids</b>	1,4 kg
<b>Poids d'un bouchon</b>	85 g
<b>Précision</b>	± 5% à pleine échelle

**Euro Radio System**

**Tel : +33 (0)4 72 19 67 27/ Fax : +33 (0)4 72 19 67 33 Email: commercial@ers.fr**

## Bouchons pour wattmètre Bird 43



### REFERENCES BOUCHONS

Puissance	2 - 30 MHz	25 - 60 MHz	50 - 125 MHz	100 - 250 MHz	200 - 500 MHz	400 - 1000 MHz
5 Watts		5A	5B	5C	5D	5E
10 Watts		10A	10B	10C	10D	10E
25 Watts		25A	25B	25C	25D	25E
50 Watts	50H	50A	50B	50C	50D	50E
100 Watts	100H	100A	100B	100C	100D	100E
250 Watts	250H	250A	250B	250C	250D	250E
500 Watts	500H	500A	500B	500C	500D	500E
1000 Watts	1000H	1000A	1000B	1000C	1000D	1000E
2500 Watts	2500H					
5000 Watts	5000H					

### Euro Radio System

Tel : +33 (0)4 72 19 67 27/ Fax : +33 (0)4 72 19 67 33 Email: [commercial@ers.fr](mailto:commercial@ers.fr)