

MESUREUR DE PUISSANCE D'ÉMISSION ET BOUCHON

DESCRIPTIF

Prévu pour des mesures précises de puissance en haute fréquence, VHF, UHF et SHF.

Ce wattmètre est l'outil indispensable dans votre laboratoire.

Mesure des puissances allant de 100 mW à 10 KW avec une très grande précision.

Gamme de bouchons interchangeables suivant la fréquence utilisée et les puissances à mesurer.(voir page 2)

De fabrication robuste, cet appareil a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Il est d'une très grande solidité et de haute précision.

Ce Wattmètre est à insérer dans la ligne coaxiale de 50 Ohms en le raccordant avec les fiches de type N mâles ou 7/16 en option.

L'indicateur de puissance de type galvanomètre mesure la puissance sur trois échelles de 25, 50 ou 100 unités de calibrage à pleine échelle, pour mesurer des puissances allant de 100 milliwatts à 10000 Watts.

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

BOUCHONS DE MESURE POUR WATTMÈTRE



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					

Bouchons de mesures jusqu'à 2.7GHz sur demande.