



SWR/POWER METER USER MANUAL

Modèle : RS-40

Caractéristiques principales :

Le compteur RS-40 SWR&POWER peut être lu directement sans calibration. La gamme de puissance maximale mesurable du RS-40 va jusqu'à 200W.

La structure à faible perte d'insertion permet une connexion permanente.

1. Mesure de la puissance de sortie

- (1) Mettre le commutateur de fonction en position PWR
- (2) Réglez le commutateur de plage de puissance sur la plage de puissance appropriée correspondant à la puissance de votre équipement radio.
- (3) Réglez l'équipement radio sur l'émission et lisez une échelle correspondant à la gamme. (Haut:200W, Moyen:60W, Bas:15W)

2. Mesure du TOS

- (1) Mesurer la puissance de sortie comme décrit dans la section 1.
- (2) Le commutateur de plage de puissance reste inchangé, mettez le commutateur de fonction en position SWR.
- (3) Régler l'équipement radio en mode d'émission et déterminer le TOS en lisant la section transversale du point d'extension de l'échelle auxiliaire à l'extrémité droite qui correspond à la puissance indiquée à la section 1 et à la lecture de l'indicateur de l'appareil de mesure. (Gamme haute..., gamme moyenne..., gamme basse.)

Spécifications

Gamme de fréquences	140-150MHz, 430-450MHz
Gamme de puissance mesurable	0 - 200W
Gamme de puissance	15W, 60W, 200W
Perte d'insertion	0,3 dB ou moins
Impédance	50 ohms
Dimension	70W x 78H x 30D mm
Poids	180 g
Connecteur	MJ - MJ (BNC, N en option)

1. Le mouvement du compteur étant très sensible, il convient d'éviter les vibrations ou les chocs mécaniques excessifs.
2. La puissance maximale absolue qui doit être appliquée au compteur est de 200 W.
Respectez également les puissances maximales de 15W et 60W lorsque vous utilisez les deux gammes inférieures.
3. Le compteur ne doit jamais être connecté à l'envers. Respectez toujours les connexions correctes à l'émetteur et à l'antenne, comme indiqué sur les prises arrière.
4. Le compteur a été soigneusement étalonné en usine. Toute manipulation des circuits internes ou des capteurs risque d'endommager le compteur et d'en dégrader la précision.
5. N'exposez pas le lecteur à des températures excessives, à une humidité élevée ou à des champs magnétiques puissants.