

IC-002B

WATTMÈTRE RF MULTI-RANGES

JUSQU'À 1 GHz

SUPPORT POUR MODULATIONS CW, AM, FM & TV

MISE À ZÉRO FACILE

CINQ RÉGLAGES POUR LES MESURES DE PUISSANCE

CONCEPTION ROBUSTE EN ALUMINIUM ANTICHOC

IL PEUT ÊTRE UTILISÉ DEBOUT OU RENVERSÉ



Le wattmètre directionnel PROMAX **IC-002B** mesure la puissance RF et l'adaptation de charge dans les lignes de transmission coaxiales de 50 Ω. Il peut être utilisé avec les modulations CW, AM, FM et TV, à l'exclusion de la modulation par impulsions.

Doté d'un composant spécial à large bande fonctionnant entre 25 et 1000 MHz, il permet de mesurer jusqu'à 500 W (selon la fréquence) et affiche un ROS maximal de 1,07 avec des connecteurs N standard.

Le wattmètre portable IC-002B est fourni avec une sangle de transport pratique. Il est fabriqué en aluminium et son couvercle arrière est facile à retirer. Ses pieds en caoutchouc permettent d'utiliser le mètre debout ou renversé. De plus, sa conception robuste assure des performances durables.

Le circuit RF est optimisé pour une précision de mesure maximale de la ligne de transmission sous test.

SPÉCIFICATIONS	IC-002B
Largueur de bande	De 25 à 1000 MHz
Puissance nominale	500 W (25 à 800 MHz) / 150 W (800 à 1000 MHz)
Réglages de puissance	5 / 15 / 50 / 150 / 500 W
VSWR d'insertion (max.) Connecteur UHF Connecteur N	1,08 (25 à 512 MHz) / 1,12 (512 à 1000 MHz) 1,05 (25 à 512 MHz) / 1,07 (512 à 1000 MHz)
Perte d'insertion (max.) Connecteur UHF Connecteur N	0,1 dB (25 à 512 MHz) / 0,15 dB (512 à 1000 MHz) 0,1 dB (25 à 512 MHz) / 0,13 dB (512 à 1000 MHz)
Précision 25 à 100 MHz 100 à 512 MHz 512 à 1000 MHz	± 7% de la pleine échelle (avec facteur de correction) ± 6% de la pleine échelle ± 7% de la pleine échelle
Impédance	50 Ω, nominale
Connecteurs	Connecteurs femelles N ou UHF fournis
Position de fonctionnement	Debout ou renversé
Dimensions	92 (L.) x 175 mm (H.) x 102 (P.) mm
Poids	Environ 1,8 kg avec connecteurs N
Finition	Peinture poudre grise