

IC-002B

VATÍMETRO DE RF MULTI RANGO

HASTA 1 GHz

PARA MODULACIONES CW, AM, FM Y TV

AJUSTE FÁCIL DE LA ESCALA A CERO

CINCO ESCALAS DE POTENCIA

DISEÑO EN ALUMINIO RESISTENTE A IMPACTOS

SE PUEDE UTILIZAR DE PIE O VOLCADO



El vatímetro direccional **IC-002B** de PROMAX mide la potencia de RF y la adaptación de carga en líneas de transmisión coaxiales de 50 Ω . Se puede usar con modulación CW, AM, FM y TV, quedando exenta la modulación de pulsos.

Se suministra con un elemento especial de banda ancha con un margen de frecuencias de 25 a 1000 MHz. Puede medir hasta 500 W (según la frecuencia) y tiene una VSWR máxima de 1,07 utilizando conectores N estándar. Incluye un conmutador para reducir la escala máxima de potencia para aumentar la precisión de la medida.

El vatímetro **IC-002B** es portátil e incluye una correa de transporte. Está construido en aluminio y su cubierta trasera se extrae con facilidad. Las patas de goma permiten que el medidor se pueda utilizar de pie o volcado. Su diseño robusto resistente a impactos ofrece una protección adicional.

El circuito de RF está diseñado para proporcionar la mayor precisión posible en la línea de transmisión bajo prueba.

ESPECIFICACIONES	IC-002B
Margen de frecuencia	De 25 a 1000 MHz
Margen de potencia	500 W (25 a 800 MHz) / 150 W (800 a 1000 MHz)
Márgenes de potencia	5 / 15 / 50 / 150 / 500 W
Inserción VSWR (máx.)	
Conector UHF	1.08 (25 a 512 MHz) / 1.12 (512 a 1000 MHz)
Conector N	1.05 (25 a 512 MHz) / 1.07 (512 a 1000 MHz)
Pérdidas de inserción (máx.)	
Conector UHF	0.1 dB (25 a 512 MHz) / 0.15 dB (512 a 1000 MHz)
Conector N	0.1 dB (25 a 512 MHz) / 0.13 dB (512 a 1000 MHz)
Precisión	
25 a 100 MHz	± 7% a escala completa (con factor de corrección)
100 a 512 MHz	± 6% a escala completa
512 a 1000 MHz	± 7% a escala completa
Impedancia	50 Ω , nominal
Conectores	Incluye conectores N o UHF hembra
Posición de trabajo	De pie o volcado.
Dimensiones	92 (An.) x 175 mm (Al.) x 102 (Pr.) mm
Peso	1,8 kg aprox. con conectores N
Acabado	Acabado en gris con esmalte en polvo