

## IC-002 VATÍMETRO DE RF MULTIRANGO



El vatímetro direccional modelo **IC-002** (81050) es un preciso medidor de potencia de RF portátil que utiliza un Elemento Detector Rotativo para medir la Potencia Directa y Reflejada en 5 márgenes de potencia seleccionables. El modelo 81050 incluye conectores de tipo "Quick Match" para su mayor versatilidad. El equipo se entrega en una maleta de transporte con alojamiento para cargas y conectores.

Con el nuevo Vatímetro Direccional modelo 81050 usted puede medir la Potencia de RF en cables coaxiales y líneas de transmisión de 50  $\Omega$  hasta 500 W sin necesidad de elementos detectores intercambiables.

El modelo posee un instrumento de 4-1/2", conectores de RF tipo "Quick Match", una línea de transmisión de gran precisión y un elemento detector de banda ancha que permite la medida de potencia en cualquiera de los 5 márgenes seleccionables de 5, 15, 50, 150 y 500 W en un margen de frecuencia de 25 a 1000 MHz.

ESPECIFICACIONES	IC-002 (81050)
Márgenes de potencia	5, 15, 50, 150, 500 W, fondo de escala (150 W máximo de 800 a 1000 MHz)
Margen de frecuencia	De 25 a 1000 MHz
Precisión de corrección	
De 25 a 100 MHz	$\pm 7$ del fondo de escala, utilizando la tabla de corrección
De 100 a 510 MHz	$\pm 6$ del fondo de escala, corrección no necesaria
De 510 a 1000 MHz	$\pm 7$ del fondo de escala, corrección no necesaria
Pérdidas de inserción	
De 25 a 510 MHz	0,10 dB máx.
De 510 a 1000 MHz	0,15 dB máx.
VSWR	
De 25 a 510 MHz	1,08 máx.
De 510 a 1000 MHz	1,12 máx.
Elemento detector	Banda ancha (de 25 a 1000 MHz, 500 W máx.), fijo, rotativo para la medida de Potencia directa y reflejada
Dimensiones	127 (An.) x 185 (Al.) x 102 (Pr.) mm
Peso	1,8 kg
Conectores	"Quick Match", estándar Tipo N hembra (BNC, UHF, TNC macho o hembra opcionales)