

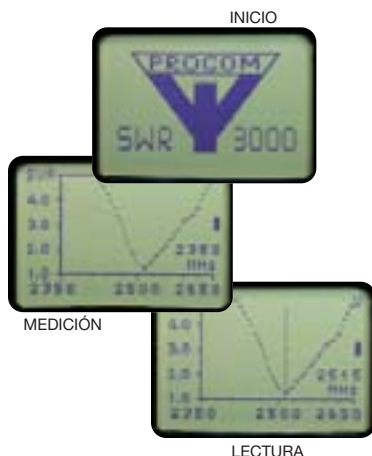
SWR 3000

Medidor de ROE de banda ancha con generador de señal incorporado y display gráfico



DESCRIPCION:

- ★ Medidor de estacionarias compacto, controlado por microprocesador.
- ★ ¡Cubre de 30-2700 MHz en un solo aparato!
- ★ Sencillo, rápido, fácil y preciso control de instalaciones de antenas.
- ★ Operativa del aparato tipo menú.
- ★ Introducir los parámetros de frecuencia, presionar el botón y observar la curva ROE en el visor.
- ★ Fácil cambio de frecuencia durante la medición.
- ★ Función "retener" para facilitar el análisis de la ROE.
- ★ Pack de pilas recargables incluido.
- ★ El cargador NPC incorporado (Condicionamiento de Pulso Negativo) garantiza el óptimo funcionamiento del pack de pilas y previene el efecto "memoria".
- ★ Adaptador CA para 230 VCA incluido (Euro conector estándar, Conector UK opcional - ver modelos disponibles).
- ★ Puede funcionar durante todo un día de trabajo con un pack de baterías completamente cargado.
- ★ Indispensable para efectuar instalaciones de antenas de calidad, incluso en las bandas más altas.



MODELOS

TIPO ADAPTADOR	MODELO
Europlug	ROE 3000
UK-plug	ROE 3000/UK

ACCESORIOS:

Bolsa portátil CC2.
Funda protectora para el SWR 3000 con correa para hombro.
Se debe pedir por separado.



SWR 3000

Medidor de ROE de banda ancha con generador de señal incorporado y display gráfico



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	SWR 3000
APLICACIÓN	Medición de estacionarias en líneas de transmisión coaxiales de 50 Ω
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
FRECUENCIA	
MARGEN	30–2700 MHz
CENTRO	Definido por el usuario en MHz enteros
SPAN	0 MHz o 10–300 MHz
BARRIDO	100 pasos
RESOLUCIÓN	Hasta 100 kHz (dependiendo del SPAN)
PRECISIÓN	100 ppm
LECTURA EN PANTALLA	Empezar, centrar y parar (en pantalla LCD - matriz de puntos) en modo barrido
MARCADOR	Se indica en modo HOLD con resolución de 1 MHz
ROE	
MARGEN	1 a 5, direccionalidad > 25 dB
PRECISIÓN (ROE 1.0-2.0)	$\pm 20\%$ 0–50° C (para calibraciones de alta definición)
RESOLUCIÓN (ROE 1.0-3.0)	0.1
PUERTO DE PRUEBA	
SALIDA GENERADOR	Aprox. -2 dBm, ± 2 dB
HARMÓNICOS Y ESPURIAS	Min. 25 dB por debajo de la portadora principal
MÁXIMA ENTRADA ACCIDENTAL	+17 dBm (50 mW)
EMI	No medir antenas expuestas a altas fuerzas de campo pues originaria lecturas imprecisas.
CONECTOR	N-hembra
FUNCIONAMIENTO	
BOTÓN DE ENCENDIDO	Reempezar en modo Barrido durante aprox. 60 seg. Después 60 seg. En modo HOLD. Luego, modo Reposo (parado).
VISUALIZACIÓN	Pantalla LCD antirreflejo 128 x 64
TECLADO	16 teclas
FUNCIÓN MARCADOR	En el modo HOLD, el marcador es una línea vertical movable. Se visualiza la frecuencia del marcador.
CALIBRACIÓN (dos modos)	Calibración de "alta definición" con puerto de prueba abierto en 10 puntos del margen de frecuencia seleccionado. Calibración de "baja definición" con referencia interna y ajuste Offset (cuando aparece una "U" en la esquina superior derecha de la pantalla LCD, indica "no calibrado")
INDICADOR DE BATERÍA	En funcionamiento y en modo Hold, se muestra un indicador en pantalla señalando batería "llena", "media" y "baja", cuando la capacidad es de aprox. 100–50%, 50–10% y 10–0%, respectivamente. La batería descargada se indica con dos símbolos de batería "baja".
ALIMENTACIÓN	
PACK DE BATERÍAS	Pack recargable de 10 piezas - Pilas AA de NiMH, 1.3 Ah
EXTERNA	CC - 13.5 V-18 V CA - 15 V 50/60 Hz
CONSUMO	Modo Barrido 400 mA Modo Hold 120 mA Modo Reposo < 50 μ A
TIEMPO ÚTIL DE LAS BATERÍAS	A 50% barrido/50% Hold: t _{íp.} 5 hrs
TIEMPO DE CARGA	A 15 V CA or 16–18 VCC: 6 hrs. (Adaptador CA-230 VCA/15 VCA incluido)
MECÁNICAS	
COLOR	Negro con frontal de aluminio
DIMENSIONES (AN. x prof. x alt.)	200 mm x 75 mm x 130 mm (Profundidad incluidas asas: 115 mm)
PESO	Aprox. 2.0 kg