

SWR 3000

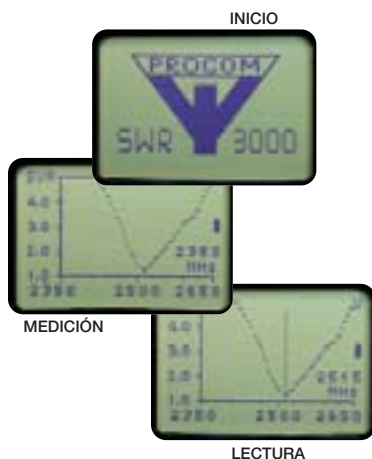
Medidor de ROE de banda ancha con generador de señal incorporado y display gráfico

PROCOM



DESCRIPCIÓN:

- ★ 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 AC para 230 VAC 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.



VERSIONES DISPONIBLES

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

ACCESORIOS:

Bolsa de transporte CC2
Bolsa protectora para el SWR 3000 con correas para el hombro.
Debe pedirse 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 lestonarias en líneas de transmisión coaxiales de 50 Ω
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
FRECUENCIA	
MARGEN	30–2700 MHz
CENTRO	Establecido por el usuario en MHz enteros
SPAN	0 MHz or 10–300 MHz
BARRIDO	100 pasos
RESOLUCIÓN	Hasta 100 KHz (dependiendo del Span)
PRECISIÓN	50 ppm
LECTURA PANTALLA	Empezar, centrar y parar (pantalla LCD - matriz de puntos) en modo barrido
MARCADOR	Se indica en modo HOLD con resolución de 1 MHz
ROE	
MARGEN	1 a 5, directividad > 25 dB
PRECISIÓN (ROE 1.0-2.0)	± 10% 10–40° C, ±20% 0–50° C (para un calibrado de alta definición)
RESOLUCIÓN (ROE 1.0-3.0)	0.1
PUERTO DE PRUEBA	
SALIDA GENERADOR	Aprox. -2 dBm, ±2 dB
HARMONICOS Y ESPURIAS	Min. 25 dB por debajo de la portadora principal.
ENTRADA ACCIDENTAL MÁXIMA	+17 dBm (50 mW)
EMI	No medir antenas expuestas a altas fuerzas de campo pues originaría lecturas imprecisas.
CONECTOR	N Hembra with locked centre
FUNCIONAMIENTO	
BOTÓN DE NCENDIDO	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.
CALIBRADO	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 BATERIA	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 BATERIAS	Pack recargable de 10 piezas - Pilas AA de NiMH, 1.3 Ah
EXTERNA	CC - 13.5 V-18 V AC - 15 V 50/60 Hz
CONSUMO	Modo Barrido: 400mA Modo Hold: 120MA Modo Reposo: < 50 µA
TIEMPO ÚTIL DE LAS BATERIAS	A 50% barrido/50% Hold: típ. 5 hrs
TIEMPO DE CARGA	15 V AC / 16–18 V DC: 6 horas (Adaptador AC-230 VAC/15 VAC incluido)
MECÁNICAS	
COLOR	Negro con frontal de aluminio
DIMENSIONES (W x D x H)	200 mm x 75 mm x 130 mm (Profundidad incluidas asas: 115 mm)
PESO	Aprox. 2.0 kg