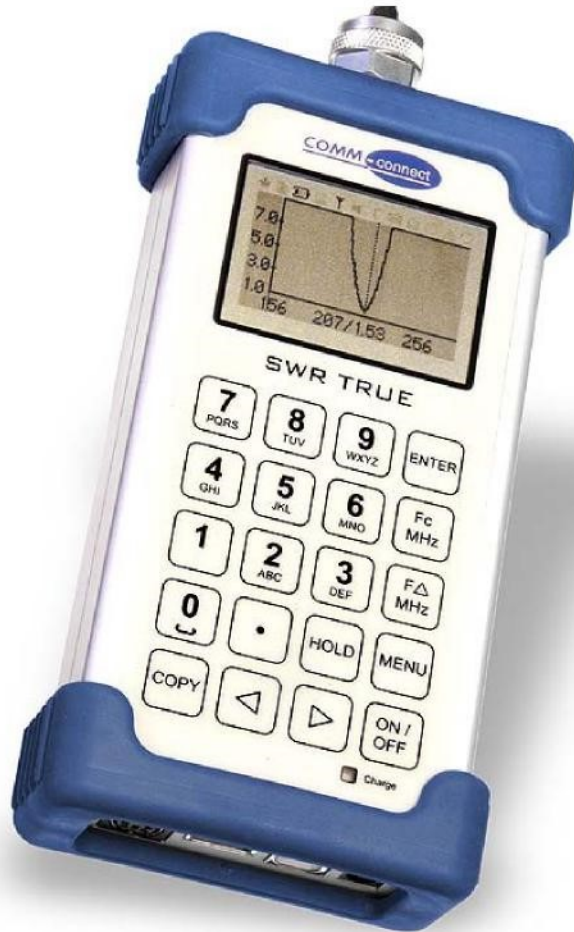




LBA Group, Inc.

Excellence in RF/telecommunications support since 1963



MODEL 3013
SWR TRUE
30 a 2700 MHz



Un Avance en Analizadores de Antenas

- El Analizador de Antenas SWR TRUE 3013 permite un rápido ajuste y/o diagnóstico de los Sistemas de Antenas
- Un Analizador de Antenas con alta relación beneficio/costo que cubre todas las bandas de radiotelecomunicaciones de telefonía celular y radio móvil desde 30 hasta 2700 MHz
- Mide la ROE (SWR) de la antenna, Pérdida de Retorno y Ancho de Banda haciendo un barrido en el rango de frecuencia especificado
- Barrido de RF – Rango de frecuencia y frecuencia central seleccionados por usuario.
- Almacenamiento interno o externo de datos para posterior análisis y documentación
- Marca de tiempo e identificación de usuario
- Legible bajo luz solar y con iluminación para zonas oscuras
- Baterías recargables de alta capacidad para jornadas completas de operación



LBA Group, Inc.

Excellence in RF/telecommunications support since 1963

ESPECIFICACIONES

Modelo	SWR TRUE 3013
Aplicación	Medición de ROE (SWR) en sistemas de 50 Ω de impedancia
Rango de Frecuencia	30 a 2700 MHz, seleccionado con información de centro y rango
Frecuencia Central	30 a 2700 MHz.
Rango	0 a 2670 MHz
Estabilidad de Frecuencia	± 20 ppm
Rango de Medición	1.0 < ROE < 9.9; 0 dB > Pérdida de Retorno > -30dB
Impedancia	50 Ω nominal
Potencia del Generador RF	Aproximadamente -4dBm (0.4 mW)
Máxima potencia aceptada	20 dBm (100 mW)
Tolerancia en lectura de ROE	30 - 1000 MHz $\pm 5\%$ • 1000 - 1600 MHz $\pm 10\%$ • 1600 - 2700 MHz $\pm 15\%$
Temp. de operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temp. de Almacenamiento	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
Conectores	Tipo "N"- hembra para conector de prueba. USB A para memoria. USB B para puerto serial. Mini DIN para puerto RS-232 hasta 38400 baudios
Batería	4 NiMH AA recargables (Baterías y cargador de 110 V CA a 7.5 V CC suministrados)
Auto Apagado	Para ahorro de la carga de baterías, se apaga a los 3 minutos de no usarlo.
Autonomía de Operación	10 horas con una carga completa.
Colores	Plateado y Azul
Ancho	82 mm (3.22")
Espesor	31 mm (1.22")
Altura	165 mm (6.5")
Peso (Incluyendo baterías)	500 gr (1.1 lb)
Cumple con normas	89/336EEC enmendada por 92/31EEC y 93/68/ EEC
Estándares	Emisiones: EN 61000-6-4: 2001. Inmunidad: EN 61000-6-2: 2005

PARA COMPRAS:

(252) 757-0279 | (800) 522-4464

JERRY.BROWN@lbagroup.com | www.lbagroup.com