

GB-212



El oscilador GB-212 es un versátil generador para frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz, con salidas de señal senoidal y cuadrada. La distorsión armónica de la señal es muy baja, lo que lo hace muy adecuado para alta fidelidad, prueba de ecualizadores, modulación de generadores RF, medida de la frecuencia de resonancia de altavoces, resonancia de circuitos LC, análisis de servosistemas, estudio característico de los componentes electrónicos, análisis y síntesis de los circuitos básicos, respuesta de amplificadores, análisis de redes pasivas (circuitos resonantes, filtros), etc.

GENERADOR DE BF

ESPECIFICACIONES	GB-212
Generador Gama de frecuencias Indicador de frecuencia Resolución	20 Hz a 200 kHz en 4 décadas Digital, $\pm 3 \frac{1}{2}$ dígitos LCD 0,1 Hz a 100 Hz, según década
Salida Impedancia interna Control de salida	600 Ω Continuo y atenuador 0 a 60 dB (saltos 20 dB)
Señal senoidal Tensión de salida Respuesta de amplitud Distorsión armónica máx.	5 Vrms (40 mW, 600 Ω) / 10 Vrms (c.a.) + 0,5 dB / -0,2 dB (ref. 1 kHz) 0,02%(20Hz a 20kHz) / 0,05%(20kHz a 200kHz)
Señal cuadrada Tensión de salida	10 Vpp (c.a.) / Tiempo de subida < 100 ns
Medidor de salida Tipo (medidor analógico)	f.e.m. de la salida senoidal y la potencia en dBm sobre 600 Ω (± 2 % precisión del f.e)
Alimentación Tensión de red Consumo	110-125-220-230-240 V AC / 50-60 Hz 15 W
Caracte. mecánicas Dimensiones Peso	A. 212 x Al. 102 x Pr. 241 mm 1,7 kg