



## **FICHA TECNICA**

**MODELO: G-305**

### **ESPECIFICACION**

#### **➤ CARACTERÍSTICAS**

0.01Hz-10 MHz (9 rangos)

Sinusoidal, triangular, cuadrada, rampa, pulso, forma de onda

Puerta y salida de disparo

Burst onda salida }

Función de barrido (lineal/logarítmica)

VCG entrada

GCV función

Modulación AM

Variable simetría

Atenuador de salida

DC offset

Contador de frecuencia

➤ **ESPECIFICACIONES**

Rango de frecuencia: 0.01Hz-10 MHz (9 rangos)

Precisión: Contador precisión

Amplitud: 10Vp-p en 50Ω carga

Atenuación: 0/20/40/60dB fijo, variable

Impedancia: 50Ω±10%

-Onda sinusoidal

Llanura: ± 2dB (0.01Hz-100 kHz) ± 2dB (100 kHz-10 MHz)

Distorsión: 5% (10Hz-50 kHz)

-Onda cuadrada

Tiempo de subida/caída: 25ns o menos

-Onda triangular

Linealidad 99% o More-100KHz

Simetría variación 20: 80-80: 20

VCF entrada 0 V-5 V DC

-Función de barrido

Modo: lineal y logarítmica

Anchura: 100:1 continuidad variable

Tiempo: 1 ms-10 s

-Contador de frecuencia

Rango: 1Hz-10 MHz

Precisión: 0.01/0.1/1/10 s

Max. voltaje de entrada:  $\pm 1$  count/ $\pm$  error de base de tiempo

Modulación AM: 0-100%, 5 V max. Entrada

-Error de base de tiempo

Frecuencia: 10 MHz

Tasa de envejecimiento:  $\pm * 10^{-5}$ /mes

Temperatura:  $\pm * 10^{-5}$  (0-40)

Ráfaga: 1 ms a 10 s tiempo de puerta

Modo de disparo: un ciclo oscilación provocada por señal de entrada

Puerta modo: oscilación sólo cuando la entrada es alta

➤ **GENERAL**

Potencia: 100/120/220/230 V AC  $\pm$  50-60Hz

Dimensión: 300 (W) \* 300 (d) \* 98 (h) mm

Peso: Approx.4Kg