



FICHA TECNICA

MODELO: GENERADOR DIGITAL DE FUNCION UTG9020A

CARACTERISTICAS	DISTANCIA
MODELO	UTG9020A
Formas de onda	Seno, Cuadrado, Triángulo, Rampa arriba, Rampa abajo, Aumento exponencial, Caída exponencial, etc.
AMPLITUD	
Rango (sin carga)	de 1mVpp a 20Vpp
Exactitud	± 5%
Resolución	0.1mV
FRECUENCIA	
Rango de seno	de 0.1Hz a 20MHz
Rango de plaza	de 0.1Hz a 5MHz
Rango de otra onda	de 0.1Hz a 1MHz
Exactitud	0.01Hz ($\leq 3.05\text{kHz}$), 1Hz ($> 3.05\text{kHz}$)

Estabilidad	50 ppm
Impedancia de salida	50Ω
Atenuador	20dB + 40dB
DC Offset	de -10V a + 10V
Monitor	Frecuencia: LED de 6 dígitos, Amplitud: LED de 3 dígitos
Ciclo de trabajo	del 20% al 80%
Distorsión de seno	<20kHz: -55dBc, 20kHz a 1MHz: -50dBc, 1MHz a 10MHz: -40dBc, 10MHz a 20MHz: -30dBc
CUADRADO	
Tiempo de subida / caída	≤20ns
Excederse	5%
Asimetría	1% + 20ns
Ciclo de trabajo	20% a 80%
TRIÁNGULO, RAMPA	
Linealidad	≤0.2% (a 1kHz)
AM EXT	
Impedancia de entrada	1kΩ
Profundidad de modulación	100% (5vp-p de entrada)
Contador de frecuencias	
Rango de frecuencia	de 1Hz a 100MHz
Rango de amplitud	de 0.1Vp-p a 5Vp-p

Impedancia de entrada	10k Ω
CARACTERÍSTICA GENERAL	
Poder	CA 220V, 50Hz
Tamaño del LCD	62 × 62 mm
Color del producto	Blanco y gris
Peso neto del producto	2,5 kg
Tamaño del producto	320mm × 240mm × 100mm
accesorios estándar	BNC a pinzas de cocodrilo, cable de alimentación
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, manual de ingles
Cantidad estándar por caja	6 piezas
Medición estándar del cartón	660mm × 410mm × 600mm
Peso estándar de la cruz del cartón	18 Kg