

Especificaciones técnicas



UTD1062C

Parámetro	UTD1062C	UTD1102C	UTD1202C
Ancho de banda	60 MHz	100 MHz	200 MHz
Canales	2		
Frecuencia de muestreo	250 MS/s	500 MS/s	1 GS/s
Tiempo de subida	≤5,8 ns	≤3,5 ns	≤1,8 ns
Profundidad de memoria	7,5 kpts		
Sensibilidad vertical	5 mV/div a 50 V/div		
Escala de base de tiempo	5 ns/div a 50 s/div		2 ns/div a 50 s/div
Modos de almacenamiento	Configuración, forma de onda, mapa de bits		
Modos de disparo	Flanco, ancho de pulso, vídeo y alternativo		
Interfaces	USB Host, USB OTG (opcional en UTD1202C)		

Especificaciones del multímetro (solo UTD1062C)

Función	Rango	Precisión
Tensión CC (V)	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V	±(1 % + 5)
Tensión CA (V) (45 Hz a 400 Hz)	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 700 V	±(1,2 % + 5), frecuencia <200 Hz; ±(1,5 % + 5), frecuencia ≥200 Hz
Corriente CC (A)	6 mA / 60 mA / 600 mA 6 A	±(1,2 % + 5) ±(1,5 % + 5)
Corriente CA (A) (45 Hz a 400 Hz)	6 mA / 60 mA / 600 mA 6 A	±(2 % + 5) ±(2,5 % + 5)
Resistencia (Ω)	6 kΩ / 60 kΩ / 600 kΩ 600 Ω / 6 MΩ / 60 MΩ	±(1,2 % + 5) ±(1,5 % + 5)
Capacitancia (F)	6 nF / 6 mF 60 nF / 600 nF / 6 μF / 60 μF / 600 μF	±(5 % + 10) ±(4 % + 5)
Recuento de pantalla	6000	
Rango automático	Sí	

Características generales (UTD1202C)



UTD1202C

Característica	Descripción
Alimentación	Batería de ion-litio: 7,4 V, 4400 mAh; adaptador de CC: entrada de 100 a 240 V, 50/60 Hz; salida de 9 V/4 A.
Pantalla	LCD TFT de 5,7 pulgadas, QVGA (320 × 240).
Color del producto	Rojo y gris.
Peso neto del producto	1,8 kg.
Dimensiones del producto	268 × 168 × 60 mm.
Accesorios estándar	2 sondas (conmutables entre 1× y 10×), convertidor de corriente/tensión, cable de alimentación, adaptador, puntas de prueba y CD con software para PC.
Empaque individual estándar	Caja de cartón y bolsa de transporte.
Cantidad estándar por caja	4 unidades.
Dimensiones estándar de la caja	500 × 400 × 320 mm.
Peso bruto estándar de la caja	16,7 kg.