

Catálogo 2017

UNI-T®



En UNI-T creemos que la tecnología y la innovación son grandes impulsores del desarrollo económico; Es por esto que nuestra filosofía se basa en proporcionar diseños innovadores, de calidad y con tecnología confiable con una excelente relación Costo/Beneficio.

Con más de 70 productos especializados apoyamos el desarrollo del sector educativo, industrial y de investigación ofreciendo una variedad de opciones en equipos de medición. Nuestra finalidad es proporcionarle el equipo que más se adecue a sus necesidades educativas o industriales.

Para su seguridad nuestra empresa cuenta con diversas certificaciones en Asia, Europa y América.



Contenido

Osciloscopios Digitales

UPO-2102CS	3
UTD-1102C	4
UTD-1202C	4
UTD-2072CEX	5
UTD-2102CEX	5
UTD-2202CE	5
UTD-2202CM	6
UTD-4104C	6
UTD-4204C	7
UTD-4304C	7

Generadores de Señal

UTG-2062A	8
UTG-4122A	8
UTG-9005C	9
UTG-9010A	9
UTG-9020BS	10

Fuentes de Alimentación

UTP-3313TFL	11
UTP-3315TFL	11
UTP-3335TD	11

Detectores de Tensión

UT-12C	12
UT-13B	12
UT-18D	12

Multímetros Digitales

UT-118B	13
UT-33A	13
UT-33C	14
UT-39C	14
UT-61C	15
UT-61E	15
UT-71E	16
UT-81B	16
UT-81C	17
UT-105	17
UT-109	18
UT-120B	18
UT-120C	19
UT-136B	19
UT-139C	20
UT-171C	20
UT-181A	21
UT-533	21
UT-803	22
UT-805A	22

Amperímetros de Gancho

UT-202	23
UT-204	23
UT-208A	24
UT-210E	24
UT-211B	25
UT-216D	25
UT-222	26
UT-231	26
UT-233	27
UT-243	27
UT-251	28
UT-255B	28
UT-278A	29

Medidores de Horquilla

UT-256B 29

Detectores de Fase

UT-262C 30

Termómetros

UT-300C 30
 UT-300S 31
 UT-302C 31
 UT-305C 32
 UT-325 32

Medidores de Temperatura y Humedad

UT-332 33
 UT-333 33

Medidores de Monóxido de Carbono

UT-337A 34

Sonómetros

UT-352 34
 UT-353 35

Anemómetros

UT-362 35
 UT-363 36

Tacómetros

UT-372 36

Luxómetros

UT-382 37
 UT-383 37

Medidores de Distancia Láser

UT-391A+ 38
 UT-393+ 38
 UT-396A 39

Medidores de Aislamiento

UT-502A 39
 UT-505A 40
 UT-511 40
 UT-513 41

Medidores de Tierra Física

UT-522 41

Medidores LCR

UT-603 42
 UT-612 42

Probadores de Lámparas

UT-651B 43

Calibradores de Termopares

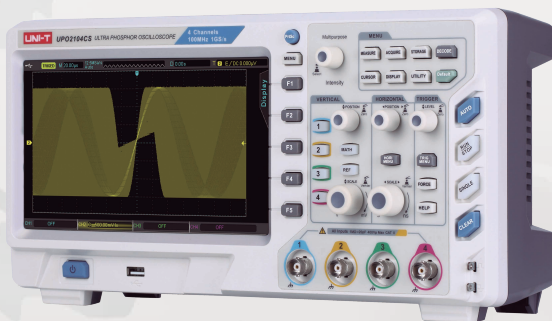
UT-713 43

Accesorios

Accesorios 44

UPO-2102CS

Osciloscopio de Fósforo 100 MHz | 2 Canales | 500 MS/s



Especificaciones

Funciones	
Canales	2
Ancho de banda	100MHz
Frecuencia de muestreo	1GS/s
Profundidad de memoria	28Mpts
Formas de onda por segundo	50,000wfms/s
Sensibilidad vertical	1mV/div~20V/div
Rango en base de tiempo	5ns/div~50s/div
Acomplamiento de entrada	(1MΩ ±2%) (20pF ±3pF)
Precisión obtenida en CD	±3%
Registro de formas de onda	65,000 Frames
Disparo	Edge, Alternado, Runt, Super imagen, Nth Edge, Retardado, Duración, Setup/Hold, Ancho del pulso, Pendiente, Video, Patrón, RS232/UART, I2C, SPI y USB
Decodificador de bus	RS232/UART, I2C, SPI
Operación de las formas de onda	A+B, A-B, AxB, A/B, FFT, Operación lógica, y Edición avanzada
Medición automática	Valor pico a pico, Amplitud, Máximo, Mínimo, Valor superior, Valor inferior, Media, Promedio, Media cuadrática, Sobrepico, Preimpulso, Frecuencia, Ciclo, Tiempo de subida, Tiempo de bajada, Pulso positivo, Pulso negativo, Relación de trabajo positivo, Relación de trabajo negativo, Retardo A -> B y Retardo B -> A
Numero de mediciones	5 mediciones al mismo tiempo
Mediciones estadísticas	Promedio, Max, Min, Desviación estándar y Número de mediciones
Contador de frecuencia	Hardware contador de 6 bits (Canales seleccionables)
Interfaz	USB HOST, USB DEVICE, LAN, PASS/FAIL
Interfaz opcional	Función de 25MHz/Generador de formas de onda arbitrarias

UTD-1102C

Osciloscopio Portatil 100 MHz | 2 Canales | 500 MS/s

Especificaciones

Funciones		
Canales	2	
Ancho de banda	100MHz	
Frecuencia de muestreo	500MS/s	
Tiempo de subida	≤3.5ns	
Profundidad de memoria	7.5kpts	
Sensibilidad vertical	5mV-50V/div	
Rango en base de tiempo	5ns-50s/div	
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda y Bitmap	
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video y Alternado	
Interfaz	USB HOST	
Funciones de multímetro	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	600mV~1,000V	±(1%+5)
Tensión CA (V)	600mV~700V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	600mA~6A	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	600mA~6A	±(2%+5)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(1.2%+5)
Capacitancia (F)	6nF~600μF	±(4%+5)
Resolución del display	√	5,999
Auto rango	√	



UTD-1202C

Osciloscopio Portatil 200 MHz | 2 Canales | 1 GS/s

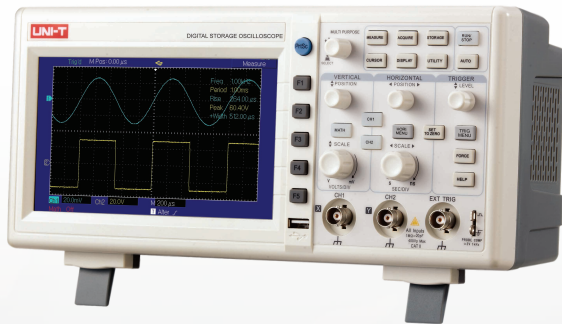
Especificaciones

Funciones		
Canales	2	
Ancho de banda	200MHz	
Frecuencia de muestreo	1GS/s	
Tiempo de subida	≤1.8ns	
Profundidad de memoria	7.5kpts	
Sensibilidad vertical	5mV-50V/div	
Rango en base de tiempo	2ns~50s/div	
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda y Bitmap	
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video y Alternado	
Interfaz	USB HOST, USB OTG	
Funciones de multímetro	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	600mV~1,000V	±(1%+5)
Tensión CA (V)	600mV~700V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	600mA~6A	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	600mA~6A	±(2%+5)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(1.2%+5)
Capacitancia (F)	6nF~600μF	±(4%+5)
Resolución del display	√	√
Auto rango	√	



UTD-2072CEX

Osciloscopio de Banco 70 MHz | 2 Canales | 1 GS/s

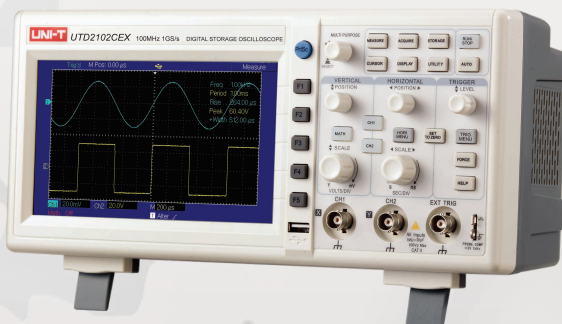


Especificaciones

Funciones	
Canales	2
Ancho de banda	70MHz
Frecuencia de muestreo	1GS/s
Tiempo de subida	≤5ns
Profundidad de memoria	25kpts
Formas de onda por segundo	≥2,000wfms/s
Sensibilidad vertical	1mV/div~20V/div
Rango en base de tiempo	2ns/div~50s/div
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda y Bitmap
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video, Pendiente y Alternado
Interfaz	USB OTG

UTD-2102CEX

Osciloscopio de Banco 100 MHz | 2 Canales | 1 GS/s

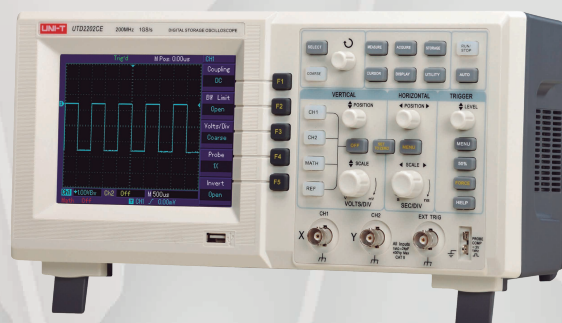


Especificaciones

Funciones	
Canales	2
Ancho de banda	100MHz
Frecuencia de muestreo	1GS/s
Tiempo de subida	≤3.5ns
Profundidad de memoria	25kpts
Formas de onda por segundo	≥2,000wfms/s
Sensibilidad vertical	1mV/div~20V/div
Rango en base de tiempo	2ns/div~50s/div
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda y Bitmap
Modos de disparo	Flanco, Pulso y Alternado
Interfaz	USB OTG

UTD-2202CE

Osciloscopio de Banco 200 MHz | 2 Canales | 1 GS/s



Especificaciones

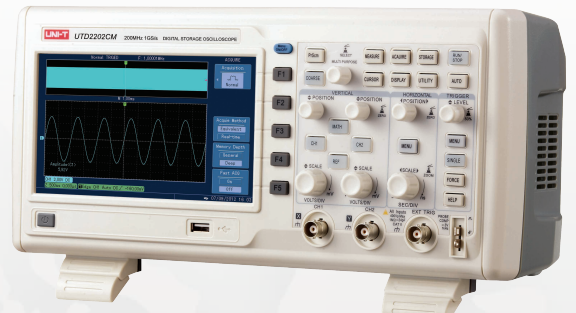
Funciones	
Canales	2
Ancho de banda	200MHz
Frecuencia de muestreo	1GS/s
Tiempo de subida	≤1.8ns
Profundidad de memoria	25kpts
Formas de onda por segundo	≥2,000wfms/s
Sensibilidad vertical	2mV/div~5V/div
Rango en base de tiempo	5ns/div~50s/div
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda y Bitmap
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video y Alternado
Interfaz	USB DEVICE, USB HOST, PASS/FAIL

UTD-2202CM

Osciloscopio de Banco 200 MHz | 2 Canales | 1 GS/s

Especificaciones

Funciones	
Canales	2
Ancho de banda	200MHz
Frecuencia de muestreo	1GS/s
Tiempo de subida	≤1.8ns
Profundidad de memoria	16Mpts
Formas de onda por segundo	≥150,000wfms/s
Sensibilidad vertical	2mV/div~10V/div
Rango en base de tiempo	2ns/div~50s/div
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda, Bitmap y CSV
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video, Pendiente y Alternado
Interfaz	USB DEVICE, USB HOST, PASS/FAIL

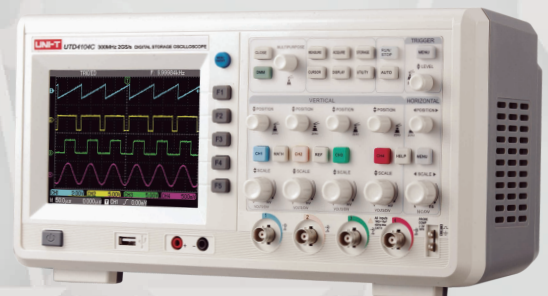


UTD-4104C

Osciloscopio de Banco 100 MHz | 4 Canales | 2 GS/s

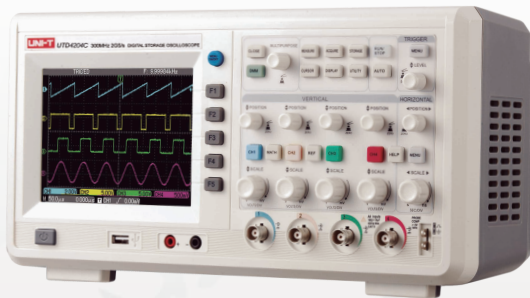
Especificaciones

Funciones		
Canales	4	
Ancho de banda	100MHz	
Frecuencia de muestreo	2GS/s	
Tiempo de subida	≤3.5ns	
Profundidad de memoria	24kpts	
Sensibilidad vertical	2mV/div~5V/div	
Rango en base de tiempo	5ns/div~50s/div	
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda, Bitmap y CSV	
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video, Pendiente y Alternado	
Interfaz	USB DEVICE, USB HOST, PASS/FAIL	
Funciones de multímetro	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~400V	±(1%+5)
Tensión CA (V)	4V~400V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	400mA~4A	±(1%+5)
Convertidor externo		4A: ±(1.5%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1.5%+5)
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	



UTD-4204C

Osciloscopio de Banco 200 MHz | 4 Canales | 2 GS/s

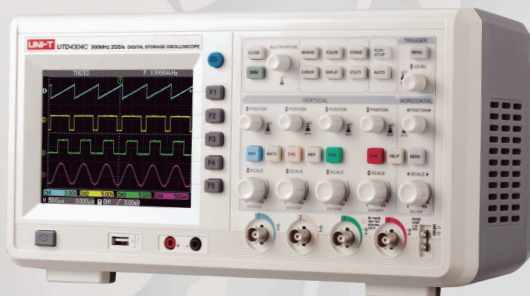


Especificaciones

Funciones		
Canales	4	
Ancho de banda	200MHz	
Frecuencia de muestreo	2GS/s	
Tiempo de subida	≤1.8ns	
Profundidad de memoria	24kpts	
Sensibilidad vertical	2mV/div~5V/div	
Rango en base de tiempo	2ns/div~50s/div	
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda, Bitmap y CSV	
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video, Pendiente y Alternado	
Interfaz	USB DEVICE, USB HOST	
Funciones de multímetro	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~400V	±(1%+5)
Tensión CA (V)	4V~400V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	4mA~4A	±(1%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1.5%+5)
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	

UTD-4304C

Osciloscopio de Banco 300 MHz | 4 Canales | 2 GS/s



Especificaciones

Funciones		
Canales	4	
Ancho de banda	300MHz	
Frecuencia de muestreo	2GS/s	
Tiempo de subida	≤1.2ns	
Profundidad de memoria	24kpts	
Sensibilidad vertical	2mV/div~5V/div	
Rango en base de tiempo	1ns/div~50s/div	
Almacenamiento	Configuración, Formas de onda, Bitmap y CSV	
Modos de disparo	Flanco, Pulso, Video, Pendiente y Alternado	
Interfaz	USB DEVICE, USB HOST	
Funciones de multímetro	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~400V	±(1%+5)
Tensión CA (V)	4V~400V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	4mA~4A	±(1%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1.5%+5)
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	

UTG-2062A

Generador de Señales 60 MHz | 1 mVpp a 20 Vpp

Especificaciones

Funciones	Rango
Canales	2
Frecuencia de muestreo	250MS/s
Frecuencia de salida máxima	60MHz
Resolución de frecuencia	1μHz
Resolución vertical	14 bits
Profundidad de memoria	1Mpts
Forma de onda	Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa, Pulso, Ruido, DC y Arb
Rango de amplitud	1mVpp~10Vpp (50Ω); 2mVpp~20Vpp (Alta impedancia)
Tipos de modulación	AM, FM, PM, ASK, FSK, PWM, Sweep, Burst
Interfaz	USB DEVICE, USB HOST, LAN

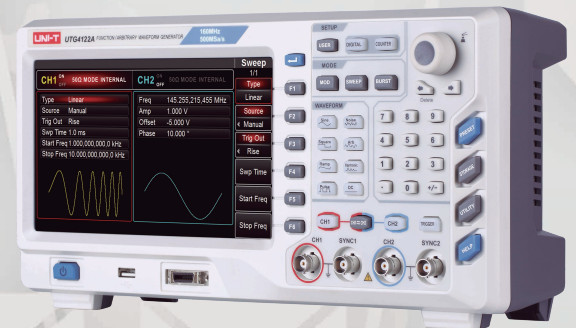


UTG-4122A

Generador de Señales 120 MHz | 1 a 10 Vpp

Especificaciones

Funciones	
Canales	2
Ancho de banda	120MHz
Frecuencia de muestreo	500MSa/s
Formas de onda	Senoidal, Cuadrada, Armónica, Rampa, Pulso, Ruido, DC y Arb
Modo de trabajo	Compuerta de salida, Continua, Modulada, Barrido de frecuencia y Ráfaga
Tipos de modulación	AM, FM, ASK, FSK, PSK, BPSK, QPSK, OSK, PWM, SUM, QAM
Características de frecuencia	
Senoidal	1μHz~120MHz
Cuadrada	1μHz~40MHz
Pulso	1μHz~40MHz
Rampa	1μHz~3MHz
Armónica	1μHz~60MHz
Arbitraria	30MHz
Ruido (-3db)	120MHz en ancho de banda
Resolución	1μHz
Onda arbitraria	
Longitud de onda máximo	8~32Mpts
Resolución vertical	16 bits
Frecuencia de muestreo	500MSa/s
Caída/Subida	<6ns
RMS	6ns+30ppm
Memoria no volátil	7GB
Características de salida	
Amplitud (50Ω)	≤20MHz: 10Vpp; ≤80MHz: 5Vpp; ≤120MHz: 2.5Vpp
Precisión (1kHz Senoidal)	±(1% del valor de ajuste+1mVpp)
Planitud (5Vpp Senoidal)	≤10MHz: ±0.1dB; ≤100MHz: ±0.2dB; ≤120MHz: ±0.8dB
Offset de CD	
Rango (Pico CA+CD)	±5V (50Ω), ±10V (Alta resistencia)
Precisión de offset	±(2% del ajuste de offset+0.5% de amplitud+2mV)
Salida de onda	
Impedancia	50Ω
Aislamiento	42Vpk máximo a tierra
Protección	Se desactiva salida en caso de cortocircuitos



UTG-9005C

Generador de Señales 5 MHz | 0.5 a 5 Vpp



Especificaciones

Funciones	
Formas de onda	
Ondas estándar	Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa, Pulso y TTL.
Amplitud	
Rango (sin carga)	1mVpp~20Vpp
Precisión	±5%
Resolución	0.01mV
Frecuencia	
Rango	0.5Hz~5MHz
Precisión	±1%
Resolución	1MHz
Potencia de salida	2Wp-p
Impedancia de salida	50Ω
Atenuador	20dB + 40dB
Offset de CD	-10V a +10V
Display	Frecuencia: 4-dígitos-LED, Amplitud: 3-dígitos-LED
Ciclo de trabajo	10%~90%
Distorsión de senoidal	≤2% (a 1KHz)
Tiempo de subida en onda cuadrada	≤35ns
VCF	≥100 : 1
Contador de frecuencia	
Rango de frecuencia	0.2Hz~10MHz
Rango de amplitud	0.5Vpp~5Vpp
Impedancia de entrada	10KΩ

UTG-9010A

Generador de Señales 10 MHz | 0.1 a 5 Vpp



Especificaciones

Funciones Parte 1	
Formas de onda	
Ondas Estándar	Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa ascendente y descendente, Exponencial en caída y subida.
Senoidal	
Rango	0.1Hz~10MHz
Precisión	0.01Hz (≤3.05kHz), 1Hz (>3.05kHz)
Resolución	0.01Hz
Estabilidad	<1ppm/°C
Distorsión armónica	55dBc~20kHz
	50dBc~1MHz
	40dBc~10MHz
30dBc~20MHz	
Onda cuadrada	
Rango	0.1Hz~5MHz
Precisión	0.01Hz (≤3.05kHz), 1Hz (>3.05kHz)
Resolución	0.01Hz
Flanco subida y caída	<20ns
Ciclo de trabajo	20%~80%

Funciones Parte 2	
Onda triangular, rampa y seno (X)/X	
Rango	0.1Hz~1MHz
Precisión	0.01Hz (≤ 3.05 kHz), 1Hz (> 3.05 kHz)
Resolución	0.01Hz
Linealidad	$< 0.2\%$ ~30kHz
Amplitud	
Rango	0.5mVpp~10Vpp (en 50 Ω), 1mVpp~20Vpp (en circuito abierto)
Precisión	$\pm 5\%$
Resolución	0.1mV
Impedancia de salida	50 Ω
Atenuador	20dB + 40dB
Offset de CD	-10V a + 10V
Modulación de Amplitud Externa	
Impedancia de entrada	1k Ω
Profundidad de modulación	Controlada por Entrada Externa "Modulación en Amplitud (AM)", 100% (5Vp-p entrada)
Contador de frecuencia	
Rango de frecuencia	1Hz~100MHz
Rango de amplitud	0.1Vpp~5Vpp
Impedancia de entrada	10k Ω

UTG-9020BS

Generador de Señales 20 MHz | 200 mVpp a 20 Vpp

Especificaciones

Funciones	
Formas de onda	
Ondas Estándar	Senoidal, Cuadrada, Triangular, Pulso, Rampa ascendente y descendente, Exponencial en caída y subida.
Amplitud	
Rango (sin carga)	1mVp-p a 20Vp-p
Precisión	$\pm 5\%$ (Senoidal a 1kHz)
Resolución	0.01mV
Frecuencia	
Rango de senoidal	1 μ Hz~20MHz
Rango de cuadrada	1 μ Hz~5MHz
Rango de otras ondas	1 μ Hz~1MHz
Estabilidad	50ppm (-10°C~40°C)
Resolución	0.1 μ Hz
Precisión	0.1 μ Hz (< 100 Hz), 0.4Hz (> 100 Hz)
Características de la señal	
Distorsión armónica de	< 20 kHz~20MHz
Cuadrada y pulso	
Tiempo de subida y caída	< 20 ns
Sobredisparo	$< 5\%$
Asimetría	1% + 20ns
Ciclo de trabajo (pulso)	0.1% a 99.9%
Linealidad en forma de onda triangular y rampa	$< 1\%$
Modulación	
Frecuencia de barrido	
Rango	1Hz a la frecuencia límite
Frecuencia de paso	1Hz
Velocidad de barrido	10ms~10s
Modo de disparo	Single, INT, EXT
Forma de onda	Todas las formas de onda internas
Amplitud	200mVp-p~20Vp-p (sin carga)
Impedancia de salida	Salida A: 50 Ω , Salida B: 600 Ω
Rango en contador de	1 μ Hz~20KHz
Rango de amplitud	100mV~5V
Interfaz RS-232	9600Baud, N, 8, 1



UTP-3313TFL

Fuente de Alimentación Variable 30 V CD | 3 A



Especificaciones

Funciones	Rango
Tensión de salida	0~30VCD
Corriente de salida	0~3A
Efecto de sobrecarga	1x 10 ⁻⁴ +2mV
Rizado y ruido	≤0.3mVrms
Regulación	CV: 20mV, CC: 50mA
Método de indicación	Valores mostrados en display LED
Confabilidad	MTBF (e): ≥2000 horas
Cambio automático	Operación entre tensión y corriente
Limitación de corriente	√

UTP-3315TFL

Fuente de Alimentación Variable 30 V CD | 5 A



Especificaciones

Funciones	Rango
Tensión de salida	0~30VCD
Corriente de salida	0~5A
Efecto de sobrecarga	1x 10 ⁻⁴ +2mV
Rizado y ruido	≤0.3mVrms
Regulación	CV: 20mV, CC: 50mA
Método de indicación	Valores mostrados en display LED
Confabilidad	MTBF (e): ≥2000 horas
Cambio automático	Operación entre tensión y corriente
Limitación de corriente	√

UTP-3305

Fuente de Alimentación Variable 3 Salidas 32 V CD | 5 A



Especificaciones

Funciones	Rango
Tensión de salida	Ch1, Ch2: 0~32V Ch3: 5V
Corriente de salida	Ch1, Ch2: 0~5A Ch3: 5~A
Rizado y ruido	Ch1, Ch2 (CV: 1mVrms, CC: 3mArms) Ch3 (CV: 2mVrms)
Regulación de carga	Ch1, Ch2 (CV: ≤0.01%+3mV, CC: ≤0.2%+3mA) Ch3 (CV: ≤3%+5mV)
Regulación de línea	Ch1, Ch2 (CV: ≤0.01%+3mV, CC: ≤0.1%+5mA) Ch3 (CV: 5mV)
Precisión del display	≤±1%rdg+2 dígitos
Método de indicación	Valores mostrados en display LED
Confabilidad	MTBF (e): ≥2000 horas

UT-12C

Detector de Tensión sin Contacto 90 a 1,000 V CA

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Tensión CA (V)	90V~1,000V
Frecuencia (Hz)	50/60Hz
Funciones especiales	
Sensibilidad ajustable	√
Indicador con pitido	√
Indicador con luz LED	√
Indicador con vibración	√
Indicador de batería baja	≤1.0V
Detección NCV	Auto Sense



UT-13B

Detector de Tensión sin Contacto 50 a 1,000 V CA

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Tensión CA (V)	50V~1,000V
Frecuencia (Hz)	50/60Hz
Funciones especiales	
Sensibilidad ajustable	√
Indicador con pitido	√
Indicador con luz LED	√
Indicador con vibración	√
Indicador de batería baja	≤1.0V
Detección NCV	Auto Sense



UT-18D

Detector de Tensión y Continuidad 6 a 690 V CA/CD

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión (V)	12V	8V±2V
	24V	18V±2V
	50V	38V±4V
	120V	92V±6V
	230V	174V±8V
	400V	320V±10V
	690V	550V±15V
Fase de prueba de rotación	100V~690V	√
Detección de Tensión (L2)	50Hz~60Hz	√
	100V~690V	√
Prueba de continuidad	50Hz~400Hz	√
	0~100KΩ	√
Prueba de RCD	Alarma con LED	√
Prueba de RCD	230V (50Hz~400Hz)	√
Detección de polaridad	Positivo y Negativo	√
Auto inspección	Indicador LED o LCD	√
Funciones especiales		
Auto rango	√	√
Indicador de batería baja	√	2.2V~2.4V
Display con luz de fondo	√	√
Display (Tensión-Frecuencia)	6V~690V(40Hz~400Hz)	±(1.5%+5)



UT-118B

Multímetro de Pluma 300 V CA/CD | 30 MOhms | 3 mF



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	3V~300V	±(1%+3)
Tensión CA (V)	3V~300V	±(1%+4)
Resistencia (Ω)	300Ω~30MΩ	±(1%+3)
Capacitancia (F)	3nF~3mF	±(3%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	3,000
Auto rango	√	
Función EF	√	
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	Alrededor de 10 minutos
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX	√	
Modo MIN	√	
Display con luz de fondo	√	
Linterna	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-33A

Multímetro Básico 500 V CA/CD | 10 A CA/CD | 40 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~500V	±(0.8%+1)
Tensión CA (V)	4V~500V	±(1.2%+3)
Corriente CD (A)	400μA~10A	±(1%+2)
Corriente CA (A)	400μA~10A	±(1.5%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Probador de diodo	√	
Probador de transistor	√	100KHz
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-33C

Multímetro Básico 500 V CA/CD | 10 A CD | 20 MOhms

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	200mV~500V	$\pm(0.8\%+1)$
Tensión CA (V)	200V~500V	$\pm(1.2\%+10)$
Corriente CD (A)	2,000 μ A~10A	$\pm(1\%+2)$
Resistencia (Ω)	200 Ω ~20M Ω	$\pm(0.8\%+2)$
Temperatura ($^{\circ}$ C)	-40 $^{\circ}$ C~1,000 $^{\circ}$ C	$\pm(1\%+3)$
Temperatura ($^{\circ}$ F)	-40 $^{\circ}$ F~1,832 $^{\circ}$ F	$\pm(1\%+4)$
Funciones especiales		
Resolución del display	\checkmark	2,000
Rango manual	\checkmark	
Probador de diodo	\checkmark	
Alarma de continuidad	\checkmark	
Retención en display	\checkmark	Data Hold
Indicador de batería baja	\checkmark	
Display con luz de fondo	\checkmark	
Impedancia de entrada en VCD	\checkmark	Alrededor de 10M Ω



UT-39C

Multímetro de Rango Manual 1,000 V CD | 750 V CA | 20 A CA/CD | 20 MOhms

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	200mV~1,000V	$\pm(0.5\%+1)$
Tensión CA (V)	2V~750V	$\pm(0.8\%+3)$
Corriente CD (A)	2mA~20A	$\pm(0.8\%+1)$
Corriente CA (A)	2mA~20A	$\pm(1\%+3)$
Resistencia (Ω)	200 Ω ~20M Ω	$\pm(0.8\%+10)$
Capacitancia (F)	2nF~20 μ F	$\pm(4\%+3)$
Temperatura ($^{\circ}$ C)	-40 $^{\circ}$ C~1,000 $^{\circ}$ C	$\pm(2\%+8)$
Frecuencia (Hz)	2kHz~20kHz	$\pm(1.5\%+5)$
Funciones especiales		
Resolución del display	\checkmark	1,999
Probador de diodo	\checkmark	
Probador de transistor	\checkmark	
Alarma de continuidad	\checkmark	
Retención en display	\checkmark	Data Hold
Modo reposo	\checkmark	
Indicador de batería baja	\checkmark	
Impedancia de entrada en VCD	\checkmark	Alrededor de 10M Ω



UT-61C

Multímetro de Propósito General 1,000 V CD | 750 V CA | 10 A CA/CD | 60 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	60mV~1,000V	±(0.5%+1)
Tensión CA (V)	60mV~750V	±(1%+3)
Corriente CD (A)	600μA~10A	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	600μA~10A	±(1%+3)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	40nF~4,000μF	±(3%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.1%+4)
Ciclo de trabajo	0.1%~99.9%	±(0.3%+8)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1.2%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1.2%+4)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Auto rango	√	
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	
Modo relativo	√	
Modo MAX/MIN	√	
Gráfico de barras analógico	√	
Configuración	√	
Interfaz RS-232	√	
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-61E

Multímetro de Propósito General 1,000 V CD | 750 V CA | 10 A CA/CD | 220 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	220mV~1,000V	±(0.1%+2)
Tensión CA (V)	220mV~750V	±(0.8%+10)
Corriente CD (A)	220μA~10A	±(0.8%+10)
Corriente CA (A)	220μA~10A	±(0.5%+10)
Resistencia (Ω)	220Ω~220MΩ	±(0.5%+10)
Capacitancia (F)	22nF~220mF	±(3%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~200MHz	±(0.01%+5)
Respuesta en frecuencia	45Hz~10kHz	√
Ciclo de trabajo	0.1%~99.9%	√
Funciones especiales		
Resolución del display	√	22,000
Rango auto/manual	√	
Prueba de diodo	√	
RMS	√	
Alarma de continuidad	√	
Retención en display	√	Data Hold
Valor pico	√	
Display con luz de fondo	√	
Modo reposo	√	
Gráfico de barras analógico	√	46
Interfaz RS-232	√	
Indicador de batería baja	√	
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-71E

Multímetro Medidor de Potencia 1,000 V CA/CD | 10 A CA/CD | 40 MΩms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~1,000V	±(0.025%+5)
Tensión CA (V)	4V~1,000V	±(0.4%+30)
Corriente CD (A)	400μA~10A	±(0.1%+15)
Corriente CA (A)	400μA~10A	±(0.7%+15)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(0.3%+8)
Capacitancia (F)	40nF~40mF	±(1%+20)
Frecuencia (Hz)	40Hz~400MHz	±(0.01%+8)
Ciclo de trabajo	10%~90%	±(1%+30)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+30)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1.5%+50)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	40,000
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Ancho de banda (Hz)	√	100KHz
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo relativo	√	
Modo MAX/MIN	√	
Registro de datos	√	Data Logging (100)
Interfaz USB	√	
Gráfico de barras analógico	√	
Interfaz RS-232	√	
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ
Alarma al medir corriente	√	
Medición no medida	√	



UT-81B

Multímetro con Osciloscopio 1,000 V CD | 750 V CA | 10 A CA/CD | 8 MHz

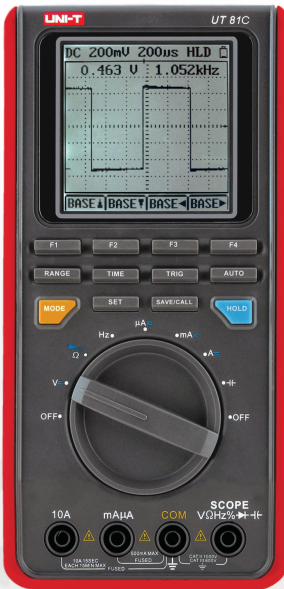
Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~1,000V	±(0.5%+1)
Tensión CA (V)	4V~750V	±(1%+3)
Corriente CD (A)	400μA~10A	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	400μA~10A	±(1%+3)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	40nF~100μF	±(3%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.1%+4)
Especificaciones de alcance		
Ancho de banda	8MHz	√
Frecuencia de muestreo	40MS/s	√
Exactitud vertical		±(5%+1)
Sensibilidad de entrada	20mV/div-500V/div(1-2-5)	√
Exactitud horizontal		±(0.1%+1)
Base de tiempo	100ns/div-5s/div(1-2-5)	√
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Ciclo de trabajo	√	0.1~99.9%
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Display	√	160x160 monocromático
Tipos de disparo	√	Free Run/Normal/Single
Memoria	√	10 pantallas y configuraciones
Configuración de contraste y brillo	√	
Indicador de batería baja	√	
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-81C

Multímetro con Osciloscopio 1,000 V CD | 750 V CA | 10 A CA/CD | 16 MHz



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~1,000V	±(0.8%+8)
Tensión CA (V)	4V~750V	±(1%+15)
Corriente CD (A)	400µA~10A	±(1%+8)
Corriente CA (A)	400µA~10A	±(1.5%+8)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+5)
Capacitancia (F)	40nF~100µF	±(3%+8)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.1%+3)
Funciones de alcance	Rango	Mejor precisión
Ancho de banda	16MHz	√
Frecuencia de muestreo	80MS/s	√
Exactitud vertical		±(5%+1)
Sensibilidad de entrada	20mV/div-500V/div(1-2-5)	√
Exactitud horizontal		±(0.1%+1)
Base de tiempo	50ns/div-5s/div(1-2-5)	√
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Ciclo de trabajo	√	0.1~99.9%
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Display	√	160x160 monocromático
Tipos de disparo	√	Free Run/Normal/Single
Memoria	√	10 pantallas y configuraciones
Configuración de contraste y brillo	√	
Indicador de batería baja	√	
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-105

Multímetro Automotriz 1,000 V CD | 750 V CA | 10 A CD | 20 MΩhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	200mV~1,000V	±(0.5%+5)
Tensión CA (V)	2V~750V	±(0.8%+5)
Corriente CD (A)	200mA~10A	±(0.8%+5)
Resistencia (Ω)	200Ω~20MΩ	±(0.8%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	2,000
Probador de diodo	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Dwell	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)
Tach	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)
Auto rango	√	
Apagado automático	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-109

Multímetro Automotriz 1,000 V CA/CD | 10 A CA/CD | 40 MΩms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	4V~1,000V	±(0.5%+3)
Tensión CA (V)	40mV~1,000V	±(1%+3)
Corriente CD (A)	400μA~10A	±(1%+2)
Corriente CA (A)	400μA~10A	±(1.2%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+5)
Capacitancia (F)	10nF~100μF	±(3%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+4)
Temperatura (°C)	-40°C~537°C	±(1%+10)
Temperatura (°F)	-40°F~998°F	±(1%+18)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Rango manual	√	
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Interfaz RS-232	√	
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Protección de entrada	√	
Dwell	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)
Tach	4CYL/6CYL/8CYL	±(3%+5)
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-120B

Multímetro de Bolsillo 600 V CA/CD | 20 MΩms | 100 μF

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	4V~600V	±(0.8%+3)
Tensión CA (V)	4V~600V	±(1.2%+3)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	4nF~100μF	±(4%+3)
Frecuencia (Hz)	99.99Hz~99.99KHz	±(0.5%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Ciclo de trabajo	√	0.1~99.9%
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	≤2.4V
Retención en display	√	Data Hold
Modo relativo	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-120C

Multímetro de Bolsillo 600 V CA/CD | 400 mA CA/CD | 40 MΩhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	4V~600V	±(0.8%+3)
Tensión CA (V)	4V~600V	±(1.2%+3)
Corriente CD (A)	400μA~400mA	±(1%+3)
Corriente CA (A)	400μA~400mA	±(1.5%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	4nF~100μF	±(4%+3)
Frecuencia (Hz)	99.99Hz~99.99KHz	±(0.5%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Ciclo de trabajo	√	0.1~99.9%
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	≤2.4V
Retención en display	√	Data Hold
Modo relativo	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-136B

Multímetro de Propósito General 500 V CA/CD | 10 A CA/CD | 40 MΩhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~500V	±(0.8%+1)
Tensión CA (V)	400mV~500V	±(1.2%+3)
Corriente CD (A)	400μA~10A	±(1%+2)
Corriente CA (A)	400μA~10A	±(1.2%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	4nF~100μF	±(4%+3)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.5%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Ciclo de trabajo	√	0.1%~99.9%
Auto rango	√	
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-139C

Multímetro de Propósito General 600 V CA/CD | 10 A CA/CD | 60 MOhms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	60mV~600V	±(0.5%+2)
Tensión CA (V)	60mV~600V	±(0.8%+3)
Corriente CD (A)	600µA~10A	±(0.7%+2)
Corriente CA (A)	600µA~10A	±(1%+3)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(0.8%+2)
Capacitancia (F)	9.999nF~99.99mF	±(4%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.1%+4)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1.5%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Auto rango	√	
Rango manual	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Ancho de banda (Hz)	√	45Hz~1KHz
Ciclo de trabajo	√	0.1%~99.9%
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	≤2.5V
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Display con luz de fondo	√	
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	1GΩ Máximo



UT-171C

Multímetro Industrial 1,000 V CD | 750 V CA | 10 A CA/CD | 60 MOhms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	60mV~1,000V	±(0.025%+5)
Tensión CA (V)	60mV~750V	±(0.4%+4)
Corriente CD (A)	600µA~10A	±(0.15%+2)
Corriente CA (A)	600µA~10A	±(0.75%+5)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(0.05%+2)
Capacitancia (F)	6nF~60mF	±(2.5%+4)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.01%+5)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1.5%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	60,000
Rango Auto/Manual	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Ancho de banda (Hz)	√	100KHz
VFC	√	
Probador de diodo	√	Alrededor de 3V
Alarma de continuidad	√	
Ciclo de trabajo	√	1%~99%
NCV	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Modo relativo	√	
Registro de datos	√	9,999
Apagado automático	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	1GΩ Máximo



UT-181A

Multímetro con Registrador de Datos 1,000 V CA/CD | 10 A CA/CD | 60 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	60mV~1,000V	±(0.025%+5)
Tensión CA (V)	60mV~1,000V	±(0.3%+3)
Corriente CD (A)	600µA~10A	±(0.08%+1)
Corriente CA (A)	600µA~10A	±(0.6%+2)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(0.05%+2)
Capacitancia (F)	6nF~60mF	±(2%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~60MHz	±(0.01%+5)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1.5%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	60,000
Rango Auto/Manual	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Ancho de banda (Hz)	√	100KHz
Comparación de datos	√	
Alarma de continuidad	√	
Ciclo de trabajo	√	10%~90%
Medición de temperatura dual	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN/AVG	√	
Modo relativo	√	
Registro de datos	√	20,000
Apagado automático	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ
Interfaz USB	√	
Display a color (320x240)	√	3.5 pulgadas LCD 64K

UT-533

Multímetro Medidor de Aislamiento 2 GOhms | 1,000 V CA/CD | 600 mA CA/CD



Especificaciones

Funciones básicas	Rango		Mejor precisión
Resistencia de aislamiento (Ω)	100V	0.1MΩ~100MΩ	±(3%+5)
	250V	100MΩ~250MΩ	±(3%+5)
	500V	100MΩ~500MΩ	±(3%+5)
	1,000V	100MΩ~999MΩ 1.00GΩ~2.00GΩ	±(3%+5) ±(5%+5)
Tensión CD (V)	60mV~1,000V		±(0.3%+4)
Tensión CA (V)	6V~1,000V		±(1%+3)
Corriente CD (A)	60mA~600mA		±(1%+2)
Corriente CA (A)	60mA~600mA		±(1.5%+2)
Resistencia (Ω)	600Ω~40MΩ		±(0.9%+2)
Capacitancia (F)	10nF~100µF		±(3%+5)
Frecuencia (Hz)	60Hz~1MHz		±(0.1%+3)
Temperatura (°C)	-40°C~537°C		±(1%+10)
Temperatura (°F)	-40°F~998°F		±(1%+10)
Funciones especiales			
Resolución del display	√		6,000
Auto rango	√		
Prueba de diodo	√		
Alarma de continuidad	√		
Valor eficaz	√		True RMS
Retención en display	√		Data Hold
Registro de datos	√		Data Logging (99)
Visualización de icono completo	√		
Display con luz de fondo	√		
Modo MAX/MIN	√		
Reducción a cero en memoria	√		
Modo reposo	√		
Indicador de batería baja	√		

UT-803

Multímetro de Banco 1,000 V CA/CD | 10 A CA/CD | 60 MΩhms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	600mV~1,000V	±(0.3%+2)
Tensión CA (V)	600mV~1,000V	±(0.6%+5)
Corriente CD (A)	600μA~10A	±(0.5%+3)
Corriente CA (A)	600μA~10A	±(1%+5)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(0.5%+2)
Capacitancia (F)	6nF~6mF	±(2%+5)
Frecuencia (Hz)	6KHz~60MHz	±(0.1%+3)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1.5%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Auto rango	√	
Ancho de banda (Hz)	√	100KHz
Probador de diodo	√	
Probador de transistor	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Interfaz RS-232	√	
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-805A

Multímetro de Banco 1,000 V CD | 10 A CA/CD | 20 MΩhms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	200mV~1,000V	±(0.01%+3)
Tensión CA (V)	2V~750V	±(0.2%+100)
Corriente CD (A)	20mA~10A	±(0.03%+10)
Corriente CA (A)	20mA~10A	±(0.3%+100)
Resistencia (Ω)	200Ω~20MΩ	±(0.02%+6)
Capacitancia (F)	6nF~6mF	±(2%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~60MHz	±(0.1%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	200,000
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Ancho de banda (Hz)	√	100KHz
Probador de diodo	√	
Alarma de continuidad	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo relativo	√	
Modo MAX/MIN	√	
Registro de datos	√	Data Logging (100)
Recordador de datos	√	
Interfaz RS-232	√	
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Display (Dot-matrix) LCD	√	256x64 Pixeles
Configuración	√	
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ





UT-202

Amperímetro de Gancho 600 A CA | 600 V CA/CD | 20 MΩhms

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	200mV~600V	±(0.8%+1)
Tensión CA (V)	2V~600V	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	2A~600A	±(1.5%+5)
Resistencia (Ω)	200Ω~20MΩ	±(0.8%+3)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+6)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(1%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	2,000
Auto rango	√	
Apertura de gancho	√	
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	
Modo MAX	√	
Visualización de ícono completo	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-204

Amperímetro de Gancho 400 A CA/CD | 600 V CA/CD | 40 MΩhms

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~600V	±(0.8%+1)
Tensión CA (V)	4V~600V	±(1%+5)
Corriente CD (A)	40A~400A	±(2%+3)
Corriente CA (A)	40A~400A	±(2.5%+5)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	4nF~100μF	±(4%+3)
Frecuencia (Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Apertura de gancho	√	
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
Retención en display	√	
Configuración	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-208A

Amperímetro de Gancho 1,000 A CA/CD | 1,000 V CD | 750 V CA | 40 MΩhms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	400mV~1,000V	±(2%+2)
Tensión CA (V)	400mV~750V	±(1.5%+5)
Corriente CD (A)	40A~1,000A	±(1.2%+3)
Corriente CA (A)	40A~1,000A	±(0.8%+1)
Resistencia (Ω)	400Ω~40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	4nF~100μF	±(4%+3)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	±(0.1%+3)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(2.5%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	55mm
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
CA+CD	√	
Retención en display	√	Data Hold
Display con luz de fondo	√	
Indicador de batería baja	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-210E

Mini Amperímetro de Gancho 100 A CA/CD | 600 V CA/CD | 20 MΩhms

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	200mV~600V	±(0.7%+3)
Tensión CA (V)	2V~600V	±(1%+3)
Corriente CD (A)	2A~100A	±(2%+3)
Corriente CA (A)	2A~100A	±(2.5%+5)
Resistencia (Ω)	200Ω~20MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	2nF~20mF	±(4%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	2,000
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	17mm
Probador de diodo	√	Alrededor de 3.0V
VFC	√	
NCV	√	
Modo Zero	√	
Retención en display	√	Data Hold
Display con luz de fondo	√	
Apagado automático	√	15 minutos
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	≤2.5V
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-211B

Mini Amperímetro de Gancho 60 A CA/CD | 600 V CA/CD | 60 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	600mV~600V	±(0.7%+3)
Tensión CA (V)	6V~600V	±(0.8%+3)
Corriente CD (A)	600mA~60A	±(2%+3)
Corriente CA (A)	600mA~60A	±(1.5%+10)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(0.8%+2)
Capacitancia (F)	6nF~60mF	±(4%+5)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	17mm
Probador de diodo	√	Alrededor de 3.0V
VFC	√	
NCV	√	
Modo Zero	√	
Retención en display	√	Data Hold
Display con luz de fondo	√	
Apagado automático	√	15 minutos
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	≤2.5V
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-216D

Mini Amperímetro de Gancho 600 A CA/CD | 1,000 V CD | 750 V CA | 60 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	600mV~1,000V	±(0.8%+1)
Tensión CA (V)	6V~750V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	60A~600A	±(2.5%+5)
Corriente CA (A)	60A~600A	±(2.5%+5)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	60nF~60mF	±(4%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+4)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(2.5%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°F	±(2.5%+4)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Auto rango	√	
Apertura de gancho	√	30mm
Valor eficaz	√	True RMS
Probador de diodo	√	Alrededor de 3.0V
VFC	√	
NCV	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo Zero	√	
Modo relativo	√	
Modo MAX/MIN	√	
Corriente de irrupción	√	
Display con luz de fondo	√	
Display OLED	√	
Gráfico de barras analógico	√	
Apagado automático	√	15 minutos
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	≤3.6V
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-222

Amperímetro de Gancho para Alta Corriente 2,500 A CA/CD | 1,000 V CA/CD

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	6V~1,000V	±(0.5%+2)
Tensión CA (V)	6V~1,000V	±(1.2%+5)
Corriente CD (A)	600A~2,500A	±(1.5%+5)
Corriente CA (A)	600A~2,500A	±(1.5%+5)
Resistencia (Ω)	600Ω~60MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	60nF~60mF	±(3%+5)
Frecuencia (Hz)	60Hz~60MHz	±(0.1%+3)
Temperatura (°C)	-40°C~1,000°C	±(1%+8)
Temperatura (°F)	-40°F~1,832°C	±(1%+12)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	63mm
Probador de diodo	√	
Apagado automático	√	
Alarma de continuidad	√	
CA+CD	√	
Filtro paso bajo	√	
Corriente de entrada	√	
Modo relativo	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Registro de datos	√	1,000
Display con luz de fondo	√	
Gráfico de barras analógico	√	
Indicador de batería baja	√	
Visualización de icono completo	√	
Función I-OUT	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-231

Amperímetro de Gancho para Potencia Eléctrica 1,000 A CA | 600 V CA | 500 Hz

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CA (V)	15V~600V	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	40A~1,000A	±(2%+5)
Frecuencia (Hz)	20Hz~500Hz	±(0.5%+5)
Temperatura (°C)	-50°C~1,000°C	±(1%+3)
Temperatura (°F)	-50°F~1,832°F	±(1%+5)
Potencia activa (W)	0.01KW~600KW	±(3%+5)
Potencia aparente (VA)	0.01KVA~600KVA	±(3%+5)
Potencia reactiva (VAR)	0.01KVAR~600KVAR	±(4%+5)
Factor de potencia	0.3~1	±(0.022)
Ángulo de fase (°)	0°~360°	±1°
Energía activa (W x hrs)	1~9,999KWh	±(3%+2)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	9,999
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	50mm
Apagado automático	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Registro de datos	√	Data Logging (99)
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Gráfico de barras analógico	√	
Visualización de icono completo	√	
Autocalibración	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ



UT-233

Amperímetro de Gancho para Potencia Eléctrica 1,000 A CA | 600 V CA | 500 Hz



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CA (V)	15V~600V	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	40A~1,000A	±(2%+5)
Frecuencia (Hz)	20Hz~500Hz	±(0.5%+5)
Potencia activa (W)	0.01KW~600KW	±(3%+5)
Potencia aparente (VA)	0.01KVA~600KVA	±(4%+5)
Potencia reactiva (VAR)	0.01KVAr~600KV	±(4%+5)
Factor de potencia	0.3~1	±(0.022)
Ángulo de fase (°)	0°~360°	±1°
Energía activa (W x hrs)	1~9,999KWh	±(3%+2)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	9,999
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	50mm
Apagado automático	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Interfaz USB	√	
Registro de datos	√	Data Logging (99)
Visualización de icono completo	√	
Secuencia de fase	√	Positiva, inversa, ausencia
Autocalibración	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10MΩ

UT-243

Amperímetro de Gancho para Potencia Eléctrica 1,000 A CA | 600 V CA | 60 Hz



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CA (V)	150V~600V	±(1.2%+5)
Corriente CA (A)	50A~1,000A	±(2%+5)
Frecuencia (Hz)	50Hz~60Hz	√
Potencia activa (W)	0.01KW~600KW	±(3%+5)
Potencia aparente (VA)	0.01KVA~600KVA	±(4%+5)
Potencia reactiva (VAR)	0.01KVAr~600KVAr	±(3%+5)
Factor de potencia	0.3~1	±(0.022)
Ángulo de fase (°)	0°~360°	±2°
Energía activa (W x hrs)	1~9,999KWh	±(3%+2)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	9,999
Auto rango	√	
Valor eficaz	√	True RMS
Apertura de gancho	√	50mm
Apagado automático	√	
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo MAX/MIN	√	
Registro de datos	√	Data Logging (999)
Interfaz USB	√	
Display con luz de fondo	√	
Visualización de icono completo	√	
Prueba de fase de rotación	√	
Análisis armónico	√	1~20
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 5MΩ

UT-251C

Medidor de Corriente de Fuga 600 A | 600 V

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Corriente de fuga (A)	0.001mA~60.00A	$\pm(1.5\%+5)$
	60.00A~199A	$\pm(2\%+5)$
	200A~300A	$\pm(3\%+5)$
	300A~600A	$\pm(4\%+5)$
Tensión (Frecuencia)	0V~600V (50Hz/60Hz)	√
Funciones especiales		
Tipo de display	√	LCD de 4 dígitos
Auto rango	√	
Tamaño de gancho	√	35mmx40mm
Interfaz RS-232	√	
Registro de datos	√	Data Logging (99)
Valor pico	√	
Retención en display	√	Data Hold
Apagado automático	√	5 minutos
Indicador de batería baja	√	$\leq 7.2V$
Indicador de sobre rango	√	OL
Modo de prueba	√	Pinza CT



UT-255B

Medidor de Corriente de Fuga Inalámbrico 600 A | 69 kV

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Corriente de fuga (A)	0.01mA~100A	$\pm(1\%+5)$
	100A~600A	$\pm(2\%+5)$
Tensión (Frecuencia)	0V~69kV (50Hz/60Hz)	√
Funciones especiales		
Tipo de display	√	LCD de 4 dígitos
Auto rango	√	
Apertura de gancho	√	33mm
Alcance	√	$\leq 30m$
Recuperación de datos	√	
Registro de datos	√	Data Logging (99)
Valor pico	√	
Display con luz de fondo	√	
Retención en display	√	Data Hold
Apagado automático	√	15 minutos
Indicador de batería baja	√	
Indicador de sobre rango	√	OL
Modo de prueba	√	Pinza CT, enfoque integral
Frecuencia de muestreo	√	Alrededor de 2 veces/seg



UT-278A

Medidor de Resistencia de Tierra 1,200 Ohms | 30 A



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Resistencia de tierra (Ω)	0.1 Ω ~0.99 Ω	$\pm(1\%+0.01)$
	400 Ω ~590 Ω	$\pm(10\%+10)$
	800 Ω ~1,200 Ω	$\pm(25\%+30)$
Corriente de fuga (A)	0mA~9mA	$\pm(2.5\%+1)$
	100mA~299mA	$\pm(2.5\%+10)$
	3A~30A	$\pm(2.5\%+0.5)$
Funciones especiales		
Tipo de display	√	LCD de 4 dígitos
Auto rango	√	
Apertura de gancho	√	32mm
Tiempo de respuesta	√	1 segundo
Frecuencia en medida de resistencia	√	>1KHz
Frecuencia en medida de corriente	√	50KHz/60KHz
Alarma de límite de resistencia	√	1 Ω ~198 Ω
Alarma de límite de corriente	√	1mA~499mA
Interfaz RS-232	√	
Pitido y alarma de luz	√	
Reconocimiento de interferencia	√	
Indicador de batería baja	√	
Registro de datos	√	Data Logging

UT-256B

Medidor de Horquilla 1,000 V CD | 750 V CA | 200 A CA/CD | 60 MOhms



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión CD (V)	600mV~1,000V	$\pm(0.8\%+3)$
Tensión CA (V)	6V~750V	$\pm(1.2\%+3)$
Corriente CD (A)	200A	$\pm(2.5\%+5)$
Corriente CA (A)	200A	$\pm(2.5\%+5)$
Resistencia (Ω)	600 Ω ~60M Ω	$\pm(1\%+2)$
Capacitancia (F)	6nF~60mF	$\pm(4\%+2)$
Funciones especiales		
Resolución del display	√	6,000
Valor eficaz	√	True RMS
Auto rango	√	
Probador de diodo	√	Alrededor de 3.0V
NCV	√	
Retención en display	√	Data Hold
Modo Zero	√	
Modo relativo	√	
Display con luz de fondo	√	
Apagado automático	√	15 minutos
Alarma de continuidad	√	
Indicador de batería baja	√	$\leq 2.4V$
Protección de entrada	√	
Impedancia de entrada en VCD	√	Alrededor de 10M Ω

UT-262C

Detector de Fase 70 a 600 V | 40 a 70 Hz

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Secuencia de fase	[Fase Positiva] indicado por cuatro fases, prenden las luces en dirección a la derecha acompañado de un sonido discontinuo. [Fase Negativa] indicado por cuatro fases, prenden las luces en dirección contraria acompañado de un sonido continuo.
Detector de fase faltante	R-S o S-T Luz Off
Detector de energía	R-S o S-T Luz On
Detector de rotura en circuito	R-S o S-T Luz Off
Detector de tensión	R-S o S-T Luz On
Tensión CA (V)	70V~600V
Frecuencia (Hz)	40Hz~70Hz
Funciones especiales	
Apertura de gancho	Ø10~Ø400mm
Display	LED
Indicador de encendido	✓
Indicador con pitido	✓
Apagado automático	3 minutos



UT-300C

Termómetro Infrarrojo -18 a 400°C | -4 a 752°F

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Temperatura (°C)	-20°C~400°C
Temperatura (°F)	-4°F~752°F
Precisión	±2°C o ±2%
Repetibilidad	±0.5°C o ±0.5%
Resolución	0.1°C/0.1°F
Distancia al blanco	12: 1
Tiempo de respuesta	500mS
Emisividad	0.10~1.0 Ajustable
Tipo de láser	Clase 2 (II)
Energía de láser	<1mW
Longitud de onda en láser	630nm~670nm
Respuesta espectral	8µm~14µm
Funciones especiales	
Selección C°/F°	✓
Interruptor en láser	✓
Tiempo de retención en display	8 segundos
Retención en display	Data Hold
Apagado automático	✓
Indicador de batería baja	✓
Modo MAX/MIN	✓
Alarma alta	✓
Alarma baja	✓
Display con luz de fondo	✓



UT-300S

Termómetro Infrarrojo -32 a 400°C | -26 a 752°F



Especificaciones

Funciones básicas	Rango
Temperatura (°C)	-32°C~400°C
Temperatura (°F)	-26°F~752°F
Precisión	±2°C o ±2%
Repetibilidad	±0.5°C o ±0.5%
Resolución	0.1°C
Distancia al blanco	12: 1
Tiempo de respuesta	500mS
Emisividad	0.10~1.0 Ajustable
Tipo de láser	Clase 2 (II)
Energía de láser	<1mW
Longitud de onda en láser	630nm~670nm
Respuesta espectral	8µm~14µm
Funciones especiales	
Selección C°/F°	√
Interruptor en láser	√
Tiempo de retención en display	8 segundos
Retención en display	Data Hold
Apagado automático	√
Indicador de batería baja	√
Modo MAX/MIN	√
Alarma alta	√
Alarma baja	√
Display con luz de fondo	√

UT-302C

Termómetro Infrarrojo -32 a 650°C | -26 a 1,202°F



Especificaciones

Funciones básicas	Rango
Temperatura (°C)	-32°C~650°C
Temperatura (°F)	-26°F~1,202°F
Precisión	±1.8°C o ±1.8%
Repetibilidad	±0.5°C o ±0.5%
Resolución	0.1°C/0.1°F
Distancia al blanco	20: 1
Tiempo de respuesta	250mS (95% de lectura)
Emisividad	0.10~1.0 Ajustable
Tipo de láser	Clase 2 (II)
Energía de láser	<1mW
Longitud de onda en láser	630nm~670nm
Respuesta espectral	8µm~14µm
Funciones especiales	
Selección C°/F°	√
Interruptor en láser	√
Tiempo de retención en display	8 segundos
Retención en display	Data Hold
Apagado automático	√
Indicador de batería baja	√
Modo MAX	√
Modo MIN	√
Modo DIFF	√
Modo AVG	√
Alarma baja	√
Display con luz de fondo	√
Electricity Cut-off Memory	√
Montaje para tripie	√

UT-305C

Termómetro Infrarrojo -50 a 1,550°C | -58 a 2,822°F

Especificaciones

Funciones básicas	Rango
Temperatura (°C)	-50°C~1,550°C
Temperatura (°F)	-58°F~2,822°F
Precisión	±1.8°C o ±1.8%
Repetibilidad	±0.5°C o ±0.5%
Resolución	0.1 (Cuando<10°C:02)
Distancia al blanco	50: 1
Tiempo de respuesta	250mS (95% de lectura)
Emisividad	0.10~1.0 Ajustable
Tipo de láser	Class 2 (II)
Energía de láser	<1mW
Longitud de onda en láser	630nm~670nm
Respuesta espectral	8µm~14µm
Funciones especiales	
Selección C°/F°	√
Interruptor en láser	√
Tiempo de retención en display	8 segundos
Retención en display	Data Hold
Apagado automático	√
Indicador de batería baja	√
Modo MAX	√
Modo MIN	√
Modo DIFF	√
Modo AVG	√
Registro de datos	Data Logging (99)
Interfaz USB	√
Alarma alta	√
Alarma baja	√
Display con luz de fondo	√
Electricity Cut-off Memory	√
Montaje para tripié	√



UT-325

Termómetro de Contacto -200 a 1,371°C | 2 Entradas

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión	
Temperatura	Tipo K	-200°C~1,371°C	±(0.2%+0.6)
	Tipo J	-210°C~1,200°C	±(0.2%+0.6)
	Tipo T	-250°C~400°C	±(0.2%+0.6)
	Tipo E	-150°C~1,000°C	±(0.2%+0.6)
	Tipo R	0.0°C~1,767°C	±(0.2%+2)
	Tipo S	0.0°C~1,767°C	±(0.2%+2)
	Tipo N	-200°C~1,300°C	±(0.2%+1.5)
Resolución	0.1°C(>999.9°C:1°C)		√
Funciones especiales			
Selección °C/°F/K	√		
Retención en display	√	Data Hold	
Apagado automático	√		
Indicador de batería baja	√		
Modo MAX/MIN/AVG	√		
Registro de datos	√	Data Logging	
Interfaz USB	√		
Alarma alta y baja	√		
Alta/Baja señal de salida	√		
Display con luz de fondo	√		
Autocalibración	√		
Electricity Cut-off Memory	√		



UT-332

Medidor de Temperatura y Humedad 60°C | 100%RH



Especificaciones

Funciones básicas	Rango		Mejor precisión
Temperatura	Rango	-29°C~60°C	√
	Precisión	0°C~40°C	±0.5°C
		-20°C~0°C	±1°C
		40°C~60°C	±1°C
Resolución	0.1°C/0.1°F	√	
Humedad	Rango	0%RH~100%RH	√
	Precisión	10%RH~90%RH	±2.5%RH
		<10%RH o >100%RH	±5%RH
Resolución	0.1%RH	√	
Funciones especiales			
Selección °C/°F		√	
Tiempo de respuesta		√	10 segundos
Retención en display		√	Data Hold
Muestreo Max/Min		√	
Registro de datos		√	Data Logging (100)
Interfaz USB		√	
Apagado automático		√	
Display con luz de fondo		√	

UT-333

Medidor de Temperatura y Humedad Mini 60°C | 99%RH



Especificaciones

Funciones básicas	Rango		Mejor precisión
Temperatura	Rango	-10°C~60°C	√
	Precisión	-10°C~60°C	±1°C
		14°F~140°F	±2°F
Resolución	0.1°C/0.2°F	√	
Humedad	Rango	0%RH~99%RH	√
	Precisión	<5%RH o >99%RH	±5%RH
	Resolución	0.1%RH	√
Funciones especiales			
Tiempo de respuesta		√	5 segundos
Muestreo Max/Min		√	
Retención en display		√	Data Hold
Conversión de unidades		√	°C/°F
Display con luz de fondo		√	
Apagado automático		√	
Indicador de batería baja		√	3.0~3.5V
Batería		√	4.5V
Consumo		√	Encendido: ≤25mA
		√	Apagado: ≤10uA
Ambiente de trabajo		√	Temperatura: 0~40°C
		√	Humedad: ≤80%RH
Almacenamiento		√	Temperatura: 20~60°C abajo
		√	Humedad: ≤75%RH

UT-337A

Medidor de Monóxido de Carbono 0 a 1,000 ppm

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Rango de medida de CO	0~1,000ppm
Precisión	±5% o 5ppm
Resolución	1ppm
Tiempo de respuesta	<60s (90% de la lectura)
Tipo de sensor	Sensor de gas electroquímico
Método de muestreo	Difusión
Funciones especiales	
MAX Hold	✓
Configuración de valores de alerta	✓
Alerta audible	✓
Alerta virtual	✓
Temperatura en display	✓
Sistema de Auto-Test	✓
Función de calibración	✓
Display con luz de fondo	✓
Indicador de batería baja	✓
Apagado automático	✓



UT-352

Sonómetro 30 a 130 dB | 31.5 a 8,000 Hz

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Rango total	30~130dB
Nivel máximo	130dB
Exactitud	±1.5dB
Selecciones de rango	30~80dB, 50~100dB, 60~110dB, 80~130dB
Rango de frecuencia	31.5Hz~8,000Hz
Ponderación de frecuencia	A y C
Ponderación de tiempo	Rápida (125ms) Lenta (1s)
Gráfico de barras analógico	30~130dB
Advertencia	Sobre rango "OVER", Bajo rango "UNDER"
Salidas analógicas	CA: 0.707Vrms, CD: 2Vrms
Modo MAX/MIN	✓
Retención en display	Data Hold
Display con luz de fondo	✓
Registro de datos	Data Logging (63)
Indicador de batería baja	≤4.8V



UT-353

Sonómetro Mini 30 a 130 dB | 31.5 a 8,000 Hz



Especificaciones

Funciones básicas	Rango
Rango total	30~130dB
Exactitud	±1.5dB
Muestreo	1000ms
Indicador de sobrecarga	√
Modo MAX/MIN	√
Retención en display	Data Hold
Rango de frecuencia	31.5Hz~8,000Hz
Ponderación de tiempo	Rápida (125ms) Lenta (1s)
Display con luz de fondo	√
Apagado automático	√
Indicador de batería baja	3~3.5V
Batería	4.5V
Consumo	Encendido: ≤40mA
	Apagado: ≤10uA
Ambiente de trabajo	Temperatura: 0~40°C
	Humedad: ≤80%RH
Almacenamiento	Temperatura: -20~60°C
	Humedad: ≤75%RH

UT-362

Anemómetro 2 a 30 m/s | 9,999x10 CMM/CFM



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Medición de la velocidad del viento	2~10m/s	±(3%+5)
	10~30m/s	±(3%+8)
Conteo (CMM)	0.001~9,999x10	√
Conteo (CFM)	0.001~9,999x10	√
Medición de temperatura	0~40°C	±3°C
	32°F~104°F	±4°F
Funciones especiales		
Resolución del display	√	9,999
Selección °C/°F	√	
Velocidad y conteo en display	√	
Max/Min	√	
Modo reposo	√	
Interruptor de unidades	√	
Configuración de tiempo de grabación	√	
Indicador de batería baja	√	
Display con luz de fondo	√	
Interfaz USB	√	

UT-363

Anemómetro Mini 0 a 30 m/s | 12 niveles

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Medición de la velocidad del viento	0~30m/s	±(5%+0.5)
Escala del viento	Nivel 0~12	±1
Medición de temperatura	-10~50°C	±2°C
	14°F~122°F	±4°F
Frecuencia de muestreo	0.5s	√
Funciones especiales		
Indicador de sobrecarga	√	>45m/s
Modo MAX/AVG	√	
Retención en display	√	Data Hold
Display con luz de fondo	√	
Apagado automático	√	
Indicador de batería baja	√	3~3.5V
Batería	√	4.5V
Consumo	√	Encendido: ≤25mA
	√	Apagado: ≤10uA
Ambiente de trabajo	√	Temperatura: 0~40°C
	√	Humedad: ≤80%RH
Almacenamiento	√	Temperatura: 20~60°C
	√	Humedad: ≤75%RH



UT-372

Tacómetro 10 a 99,999 RPM | Data Hold

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Rango en RPM	10RPM~99RPM	±(0.03%)
	100RPM~999RPM	±(0.04%+2)
	1,000RPM~9,999RP	±(0.04%+2)
	10,000RPM~99,999RP	±(0.04%+2)
Conteo	Rango: 0~99,999 Max. frecuencia de entrada: 10KHz ancho de banda: 5%	±(0.3%+8)
Distancia de objetivo	50mm~200mm	±(0.01%+8)
Funciones especiales		
Resolución del display	√	100,000
Retención en display	√	Data Hold
Apagado automático	√	15 minutos
Indicador de batería baja	√	≤4.8V
Modo MAX	√	
Modo MIN	√	
Modo promediado	√	
Interfaz USB	√	



UT-382

Luxómetro 20,000 Lux | 2,000 Pie-Candela



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Medida de iluminación (LUX)	20 Lux	±(3%+20)
	200 Lux	±(3%+8)
	2,000 Lux	±(3%+8)
	20,000 Lux	±(3%+8)
Medida de iluminación (Pie-Candela)	2 PC	√
	20 PC	√
	200 PC	√
	2,000 PC	√
Funciones especiales		
Resolución del display	√	1,999
Retención en display	√	Data Hold
Medida de iluminación	√	Lux/PC
Modo MAX/MIN	√	
Modo reposo	√	10 minutos
Indicador de batería baja	√	≤7.1V
Registro de datos	√	
Auto rango	√	
Reloj en tiempo real	√	
Temperatura de trabajo	√	0°C~40°C (32°F~104°F)
Registro de datos	√	Data Logging (hasta 2,044)
Grabación automática	√	
Interfaz USB	√	

UT-383

Luxómetro Mini 200,000 Lux | 10,000 Pie-Candela



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Medida de iluminación (LUX)	0~9,999 Lux	±(4%+5)
	≥10,000 Lux	±(5%+8)
Rango de medición	0~200,000 Lux	√
Medida de iluminación (Pie-Candela)	0~9,999 PC	√
	≥10,000 PC	√
Frecuencia de muestreo	0.5s	√
Funciones especiales		
Indicador de sobrecarga	√	
Modo MAX/MIN	√	
Retención en display	√	Data Hold
Display con luz de fondo	√	
Apagado automático	√	
Indicador de batería baja	√	3~3.5V
Batería	√	4.5V
Consumo	√	Encendido: ≤30mA
	√	Apagado: ≤10uA
Ambiente de trabajo	√	Temperatura: 0~40°C
	√	Humedad: ≤80%RH
Almacenamiento	√	Temperatura: 20~60°C
	√	Humedad: ≤75%RH

UT-391A+

Medidor de Distancia Láser 0.05 a 80 m

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Precisión	±2mm
Distancia de medida (m)	80m
Unidades	Metros, pulgadas, pies
Tipo de láser	620~680nm, <1mw, Clase II
Funciones especiales	
Cálculo de área y volumen	m ² /ft ² /m ³ /ft ³
Funciones Pitagóricas	✓
Adición y sustracción	✓
Medición con retardo	✓
Modo MAX/MIN	✓
Calibración automática	✓
Almacenamiento interno	Hasta 100 registros
Duración de batería	8,000 mediciones
Indicador con alarma	✓
Indicador de batería baja	✓
Apagado automático	✓
Humedad en almacenamiento	RH85%
Temperatura en almacenamiento	-20°C~60°C
Temperatura del medidor en funcionamiento	0°C~40°C



UT-393+

Medidor de Distancia Láser 0.05 a 100 m

Especificaciones	
Funciones básicas	Rango
Precisión	±2mm
Distancia de medida (m)	100m
Unidades	Metros, pulgadas, pies
Tipo de láser	635nm, <1mw, Clase II
Funciones especiales	
Cálculo de área y volumen	m ² /ft ² /m ³ /ft ³
Funciones Pitagóricas	✓
Adición y sustracción	✓
Medición con retardo	✓
Modo MAX/MIN	✓
Calibración automática	✓
Almacenamiento interno	Hasta 100 registros
Duración de batería	8,000 mediciones
Indicador con alarma	✓
Indicador de batería baja	✓
Apagado automático	✓
Humedad en almacenamiento	RH85%
Temperatura en almacenamiento	-20°C~60°C
Temperatura del medidor en funcionamiento	0°C~40°C



UT-396A

Medidor de Distancia Láser con Cámara 0.05 a 80 m



Especificaciones

Funciones básicas	Rango
Precisión	±2mm
Distancia de medida (m)	80m
Tipo de láser	635nm, <1Mw
Funciones especiales	
Cálculo de área y volumen	m ² /ft ² /m ³ /ft ³
Funciones Pitagóricas	✓
Altura triangular/ángulo	✓
Medida continua	✓
Modo MAX/MIN	✓
Área triangular	✓
Ángulo de inclinación	-90.0°~90.0°
Medición con retardo	✓
Replanteo de salida	✓
Almacenamiento interno	Hasta 100 registros
Apagado automático del medidor	100s~300s (ajustable)
Apagado automático del láser	20s~120s (ajustable)
Cámara	2MP
Humedad en almacenamiento	RH85%
Temperatura en almacenamiento	-20°C~60°C
Temperatura del medidor en funcionamiento	0°C~40°C
Interfaz USB	✓

UT-502A

Medidor de Aislamiento 20 GOhms | 2,500 V



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Tensión de prueba	500V~2,500V	0%~10%
Corriente de carga	500V: 1mA (500KΩ)	0%~10%
	1,000V: 1mA (1MΩ)	0%~10%
	2,500V: 1mA (2.5MΩ)	0%~10%
Corriente de cortocircuito	<2mA	✓
Resistencia de aislamiento (Ω)	0.00MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
	100MΩ~9.9GΩ	±(5%+5)
	10GΩ~20GΩ	±(10%+5)
Tensión CA (V)	30V~750V	±(2%+3)
Funciones especiales		
Resolución del display	✓	2,000
Auto rango	✓	
Absorción dieléctrica (DAR)	✓	60s/15s y 60s/30s
Índice de polarización (PI)	✓	
Indicador con alarma	✓	
Indicador de alta tensión	✓	
Indicador de sobrecarga	✓	
Auto descarga	✓	
Display con luz de fondo	✓	
Indicador de batería baja	✓	

UT-505A

Medidor de Aislamiento 20 GOhms | 1,000 V

Especificaciones			
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión	
Resistencia de aislamiento (Ω)	Tensión de prueba	50V~1,000V	0%~10%
	50V	0.01M Ω ~50.0M Ω	$\pm(3\%+5)$
	100V	0.01M Ω ~100.0M Ω	$\pm(3\%+5)$
	250V	0.01M Ω ~200.0M Ω	$\pm(1.5\%+5)$
	500V	0.01M Ω ~500M Ω	$\pm(1.5\%+5)$
	1,000V	0.1M Ω ~2,000M Ω	$\pm(1.5\%+5)$
		2.0G Ω ~9.9G Ω	$\pm(10\%+3)$
		10.0G Ω ~20G Ω	$\pm(20\%+10)$
	Corriente de carga	50V (R=50K Ω) 1mA	0%~10%
		100V (R=100K Ω) 1mA	0%~10%
250V (R=250K Ω) 1mA		0%~10%	
500V (R=500K Ω) 1mA		0%~10%	
1,000V (R=1M Ω) 1mA		0%~10%	
Corriente de cortocircuito		<2mA	
Baja resistencia (Ω)	0.01 Ω ~20.00K Ω (sobre 5.0V/>200mA)	$\pm(1.5\%+3)$	
Tensión CD (V)	0.0V~600V	$\pm(2\%+3)$	
Tensión CA (V)	0.0V~600V	$\pm(2\%+3)$	
Funciones especiales			
Resolución del display	√	6,000	
Auto rango	√		
Valor eficaz	√	True RMS	
Tensión de paso	√		
Absorción dieléctrica (DAR)	√	60s/15s y 60s/30s	
Índice de polarización (PI)	√		
Reloj automático	√		
Indicador de alta tensión	√		
Auto descarga	√		
Gráfico de barras analógico	√		
Apagado automático	√		
Alarma de continuidad	√		
Retención de datos	√	Data Hold	
Registro de datos	√	Data Logging (99)	
Comparación	√		
Display con luz de fondo	√		
Indicador de batería baja	√		



UT-511

Medidor de Aislamiento 10 GOhms | 5,000 V

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Resistencia de aislamiento (Ω)	2M Ω ~10G Ω	$\pm(3\%+5)$
Baja resistencia (Ω)	1,000 Ω	$\pm(1\%+3)$
Prueba de tensión	100V~5,000V	0%~20%
Tensión CD (V)	1,000V	$\pm(1\%+3)$
Tensión CA (V)	750V	$\pm(1.5\%+3)$
Funciones especiales		
Resolución del display	√	9,999
Auto rango	√	
Registro de datos	√	Data Logging (18)
Recuperación de datos	√	
Modo reposo	√	
Absorción dieléctrica (DAR)	√	
Índice de polarización (PI)	√	
Corriente de cortocircuito	√	<2mA
Reloj automático	√	Alrededor de 30 minutos
Indicador de batería baja	√	
Display con luz de fondo	√	
Indicador de alta tensión	√	
Interfaz USB	√	
Gráfico de barras analógico	√	



UT-513

Medidor de Aislamiento 1,000 GOhms | 5,000 V



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Resistencia de aislamiento (Ω)	5M Ω ~1,000G Ω	$\pm(5\%+5)$
Baja resistencia (Ω)	1,000 Ω	$\pm(1\%+3)$
Tensión de prueba	100V~5,000V	0%~20%
Tensión CD (V)	600V	$\pm(1\%+3)$
Tensión CA (V)	600V	$\pm(1.5\%+3)$
Funciones especiales		
Resolución del display	√	9,999
Auto rango	√	
Registro de datos	√	Data Logging (18)
Recuperación de datos	√	
Modo reposo	√	
Absorción dieléctrica (DAR)	√	
Índice de polarización (PI)	√	
Corriente de cortocircuito	√	<1.3mA
Reloj automático	√	Dentro de 30 minutos
Indicador de batería baja	√	
Display con luz de fondo	√	
Indicador de alta tensión	√	
Interfaz USB	√	
Gráfico de barras analógico	√	

UT-522

Medidor de Resistencia de Tierra 4,000 Ohms | 400 V CA



Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Resistencia de tierra (Ω)	0~40 Ω	$\pm(2\%+20)$
	0~400 Ω	$\pm(2\%+3)$
	0~4,000 Ω	$\pm(2\%+3)$
Tensión de prueba	0~400VCA	$\pm(1\%+6)$
Funciones especiales		
Resolución del display	√	4,000
Rango manual	√	
Apagado automático	√	10 minutos
Indicador de batería baja	√	
Retención en display	√	Data Hold
Registro de datos	√	Data Logging (20)
Display con luz de fondo	√	
Visualización de icono completo	√	
Protección de doble aislamiento	√	
Indicador de mala conexión	√	
Indicador de sobre rango	√	OL (circuito abierto)
2 puntas de prueba simples	√	
3 puntas de precisión	√	

UT-603

Medidor LCR 20 MOhms | 600 μ F | 20 H

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mejor precisión
Resistencia (Ω)	200 Ω ~20M Ω	$\pm(0.8\%+1)$
Capacitancia (F)	2nF~600 μ F	$\pm(1\%+5)$
Inductancia (H)	2mH~20H	$\pm(2\%+8)$
Funciones especiales		
Resolución del display	$\sqrt{\quad}$	2,000
Probador de diodo	$\sqrt{\quad}$	
Probador de transistor	$\sqrt{\quad}$	
Alarma de continuidad	$\sqrt{\quad}$	
Indicador de batería baja	$\sqrt{\quad}$	



UT-612

Medidor LCR 200 MOhms | 20 mF | 2,000 H

Especificaciones		
Funciones básicas	Rango	Mayor exactitud
Resistencia (Ω)	20 Ω ~200M Ω	$\pm(0.3\%+5)$
Capacitancia (F)	200pF~20mF	$\pm(0.5\%+5)$
Inductancia (H)	20mH~2,000H	$\pm(0.5\%+5)$
Funciones especiales		
Parámetros de prueba	$\sqrt{\quad}$	L/C/R/DCR/Q/D/θ/ESR
Prueba de frecuencia	$\sqrt{\quad}$	100Hz~100KHz
Resolución del display	$\sqrt{\quad}$	20,000
Interfaz USB	$\sqrt{\quad}$	
Registros almacenados en PC	$\sqrt{\quad}$	60,000
Apagado automático	$\sqrt{\quad}$	
Indicador de batería baja	$\sqrt{\quad}$	
Retención en display	$\sqrt{\quad}$	Data Hold
Modo relativo	$\sqrt{\quad}$	
Display con luz de fondo	$\sqrt{\quad}$	
Medida en desvío de proporción	$\sqrt{\quad}$	
Función de comparación	$\sqrt{\quad}$	
Función de calibración	$\sqrt{\quad}$	
Impedancia de salida	$\sqrt{\quad}$	120 Ω
Chequeo automático	$\sqrt{\quad}$	





UT-651B

Probador de Lámparas 3,000 V | 68 a 72 kHz

Especificaciones

Funciones básicas	Rango
Tensión de prueba	Alrededor de 3,000V
Frecuencia de prueba	68kHz~72kHz
Prueba de continuidad	0~1kΩ
Funciones especiales	
Antena extendida	√
Luz por flash	√
Indicador con LED	√
Alarma	√
Indicador de batería baja	√
Apagado automático	√



UT-713

Calibrador Termopar J/K/T/E/N/R/S/B | -20 A | 100 mV

Especificaciones

Funciones básicas	Rango	Mayor exactitud
Fuente/Medida con termopar	Tipo J	-210°C~1,200°C ±(0.03%+1)
	Tipo K	-200°C~1,372°C ±(0.03%+2)
	Tipo T	-200°C~400°C ±(0.03%+3)
	Tipo E	-200°C~1,000°C ±(0.03%+4)
	Tipo N	-200°C~1,300°C ±(0.03%+5)
	Tipo R	-40°C~1,768°C ±(0.03%+2)
	Tipo S	-20°C~1,763°C ±(0.03%+3)
Tipo B	400°C~1,820°C ±(0.03%+4)	
Fuente de tensión (V)	-100mV~100mV	±(0.03%+2)
Medida de tensión (V)	-20mV~100mV	±(0.03%+2)
Funciones especiales		
Selección °C/°F	√	
Compensación de unión fría	√	
Tolerancia a la unión fría	√	±0.5°C
Apagado automático	√	
Indicador de batería baja	√	
Interfaz USB	√	
Coefficiente de temperatura	√	0°C~18°C/28°C~50°C



BNCPROBE

Conector para UT-81



UT-C01

Terminal de gancho aislada con clip de conexión roscada
Diámetro de sonda: 62mm
Gancho extendible a 7.5mm
CAT III 1,000V



UT-C02A

Terminal caimán con conexión banana
Longitud: 80mm
Apertura: 36mm
CAT III 1,000V / CAT IV 600V 10A



UT-C03

Terminal caimán con conexión roscada
Longitud: 98mm
Tamaño de pinza: 24mm
CAT III 1,000V 6A



UT-C04A

Terminal caimán con conexión banana
Longitud: 75mm
Apertura: 27mm
CAT III 1,000V / CAT IV 600V 10A



UT-C05A

Terminal caimán con conexión banana (con protección)
Longitud: 67mm
Apertura: 8.3mm
CAT III 1,000V / CAT IV 600V 10A



UT-C06

Terminal caña de doble aislamiento
Longitud: 106mm
Diámetro de sonda: 19mm
CAT III 1,000V 10A



UT-C07

Terminal clip multipropósito con conexión banana
Longitud: 110mm Clip ajustable: 8mm
Tamaño de pinza: 33mm
CAT III 1,000V / CAT IV 600V 5A



UT-C08

Terminal caña de doble aislamiento
Longitud: 99mm
Diámetro de sonda: 18mm
CAT III 1000 V / CAT IV 600V 10A



UT-C09

Terminal caña con punta cubierta de doble aislamiento
Longitud: 99mm
Diámetro de sonda: 18mm
CAT III 1,000 V / CAT IV 600V 10A



UT-D04

Interfaz USB para conectar a cualquier ordenador
Distancia de conexión efectiva: 1500mm
Compatible con la serie de multímetros UT-71



UT-H03

Punta de prueba para UT-81
Sonda pasiva de 1:1/10:1
Ancho de banda: 60 MHz



UT-L01

Terminal para componentes SMT
Longitud del cable: 450 mm
Condiciones de temperatura: -10°C~40°C
CAT II 1,000V 2A



UT-L07

Puntas de prueba de doble aislamiento
Longitud del cable: 1m
Diámetro de sonda: 17mm
CAT III 1,000V 2A



UT-L09

Terminal banana de doble aislamiento
Longitud del cable: 1m
Condiciones de temperatura: -15°C~40°C
CAT III 1,000V 2A



UT-L11

Terminal banana de doble aislamiento
Longitud del cable: 1m
Condiciones de temperatura: -15°C~40°C
CAT III 1,000V 10A



UT-L16

Puntas de prueba multipropósito
Longitud del cable: 1.2 m
Diámetro de sonda: 18mm
Condiciones de temperatura: -20°C~50°C
CAT III 1,000V 10A



UT-L17

Punta de prueba con luz led
Longitud del cable: 1m
Diámetro de sonda: 16mm
CAT III 1,000V 10A



UT-P04

Punta de prueba para osciloscopio
Sonda pasiva de 1:01/10:1
Ancho de banda: 100 MHz



UT-P05

Punta de prueba para osciloscopio
Sonda pasiva de 1:01/10:1
Ancho de banda: 200 MHz





UNI-T®



Contáctanos o visítanos en: