



FICHA TECNICA

MODELO: MULTIMETRO DIGITAL TRUE RMS UT171C

Presupuesto	Distancia	La mejor exactitud
MODELO		UT171C
Voltaje DC (V)	600mV / 6V / 60 V / 600V / 1000V	± (0.025% + 5)
Voltaje CA (V)	600mV / 6V / 60 V / 600V / 1000V	± (0.4% + 40)
Corriente DC (A)	600uA / 6000uA / 60m A / 600mA / 6A / 10A	± (0.15% + 2)
Corriente AC (A)	600uA / 6000uA / 60m A / 600mA / 6A / 10A	± (0.75% + 5)
Resistencia (Ω)	600Ω / 6kΩ / 60k Ω / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ	± (0.05% + 2)
Admisión (S)	60ns	± (1.0% + 10)

Capacitancia (F)	6NF / 60nF / 600nF / 6 μ F / 60 μ F / 600 μ F / 6mF / 60mF	\pm (2.5% + 40)
Frecuencia (Hz)	10Hz ~ 10MHz	\pm (0.01% + 5)
Temperatura (° C)	-40 ° C ~ 1000 ° C	\pm (1.0% + 3 °C)
Temperatura (° F)	-40 ° F ~ 1832 ° F	\pm (1.5% + 5 °F)

CARACTERISTICAS

Display Count		60000 (EB TN)
Rango automático		√
Rango manual		√
RMS verdadero		√
Ancho de banda (hertzios)	100kHz	√
AC + DC		√
VFC		√
Bucle de 4-20 mA	0-100%	√
LoZ (ACV)	Alrededor de 3k Ω	√
Zumbador de continuidad		√
Diodo	Alrededor de 3V	√
Ciclo de trabajo	0,1% ~ 99,9%	√
SIN VALOR COMERCIAL		√
Retención de datos / MAX / MIN		√

Retención de pico		√
Modo relativo		√
Captura de tendencia		√
MÁXIMO MINIMO		√
Almacenamiento de datos		9999
Tipo de visualización		OLED
LCD luz de fondo		√
Gráfico de barras analógicas		31
Interfaz USB		√
Alarma de enchufe incorrecto		√
Indicación de batería baja		√
Apagado automático	Alrededor de 15 minutos	√
Batería recargable		√
Protección de entrada		√
Impedancia de entrada para DCV	$\geq 10M\Omega$	√

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Poder	Batería de ion de litio de 7.4V 2000mAh
Tamaño del LCD	70.6mm × 35.3mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	384g
Tamaño del producto	206 mm x 95 mm x 55 mm
accesorios estandar	Baterías, cable de prueba, sonda de temperatura de contacto de punto, CD

	de software para PC, cable de interfaz USB, adaptador de alimentación
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, bolsa de transporte, manual de inglés
Cantidad estándar por caja	20 piezas
Medición estándar del cartón	530mm × 360mm × 285mm
Peso bruto del cartón estándar	22kg
Accesorios Opcionales	Adaptador Bluetooth (UT-D07)