

El medidor LCR UT612 permite medir inductancia, capacitancia y resistencia. Entre sus funciones avanzadas se incluyen modos de medición en serie/paralelo, mediciones del factor de calidad, pérdidas y ángulo de fase, medición de resistencia equivalente/de CC y cinco frecuencias seleccionables en modo CA. El UT612 puede utilizarse en líneas de producción, inspección de componentes y mantenimiento electrónico.

Funciones

Apagado automático
Retención de datos
Modo relativo
Interfaz USB
Retroiluminación de LCD
Medición de la relación de desviación
Función de comparación
Función de calibración
Impedancia de salida: 120Ω
Comprobación y medición LCR automáticas
Indicación de batería baja: ≤6.8V



UT612

Especificaciones	Rango	Precisión
Certificaciones	CE, UKCA	
Inductancia (H)	20uH~2000H	±(0.5%+5)
Capacitancia (F)	200pF~20mF	±(0.5%+5)
Resistencia (Ω)	20Ω~200MΩ	±(0.3%+5)
Frecuencia de prueba (Hz)	100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz	
Tensión de operación	0.6Vrms	
Parámetros de prueba	L/C/R/DCR/Q/D/θ/ESR	
Cuentas de pantalla	20000	
Cuentas de pantalla D/Q	2000	
Resolución D/Q	0.001	
Rango automático	✓	
Frecuencia de prueba en tiempo real	✓	
Modo de medición	Serie/Paralelo	
Registros de datos en PC	60000	
Gráfico de barras analógico	26	

Características	
Accesorios estándar	Batería, pinza de prueba SMD, cable de interfaz USB, zócalo multipropósito, manual en inglés
Accesorios opcionales	Adaptador de alimentación USB
Alimentación	Batería de 9V (6F22) o USB
Pantalla	40 x 63mm
Dimensiones del producto	96 x 193 x 47mm
Peso neto del producto	374g
Empaque individual estándar	Caja de regalo
Cantidad estándar por caja	10 unidades
Medidas de caja estándar	370 x 305 x 475mm
Peso bruto estándar de la caja	13.2kg