

Unit UT 612 EL Tipi LCR Multimetre



UT612 LCR metre, endüktansı, kapasitansı ve direnci ölçmek için kullanılan daha gelişmiş bir sayacıdır. Gelişmiş özellikler arasında, seri / paralel ölçüm modları, kalite faktörü / kayıp / faz açısı ölçümleri, eşdeğer / DC direnç ölçümleri ve seçim için AC modunda 5 çeşit ölçüm sıklığı bulunur. UT612, üretim hatları, bileşen kontrolü ve elektronik bakımda kolayca kullanılabilir.

Özellikler

1. 26 segmentli analog çubuk grafiği
2. Seri / paralel mod (seçilebilir)
3. seçilebilen 5 frekans testi (100Hz / 120Hz / 1kHz / 10kHz / 100kHz)
4. Açık / kısa devre kalibrasyon telafisi
5. bileşenlerin hızlı seçim için Akıllı seçim modu
6. PC'ye Mini-USB iletimi
7. Sapma oranı ölçümü
8. Veri tutma, LCD arka ışığı, otomatik kapanma
9. göreceli mod
10. Kayıp faktörü (D), kalite faktörü (Q), faz açısı (θ), eşdeğer seri direnç (ESR), eşdeğer paralel direnç (EPR) ve DCR DC direnç ölçümleri

Specifications	Range	Best Accuracy
Model		UT612
Inductance (H)	20uH?2000H	$\pm(0.5\%+5)$

Capacitance (F)	200pF?20mF	±(0.5%+5)
Resistance (?)	20??200M?	±(0.3%+5)
Test Frequency (Hz)	100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz	?
Operational Voltage	0.6Vrms	?
Test Parameters	L/C/R/DCR/Q/D/?/ESR	?
Features		
Display Count	?	20000
D/Q Display Count	?	2000
D/Q Resolution	0.001	?
Auto Range	?	?
Real-Time Display Test Frequency	?	?
Measurement Mode	Series/Parallel	?
Auto Power Off	?	?
Low Battery Indication	?6.8V	?
Data Hold	?	?
Relative Mode	?	?
USB Interface	?	?
USB Interface/PC Data Records	?	60000
LCD Backlight	?	?
Analog Bar Graph	?	26
Deviation Ratio Measurement	?	?
Comparsion Function	?	?
Calibration Function	?	?
Output Impedance	120?	?

Auto LCR Smart Check and Measurement	?	?
General Characteristics		
Power	9V Battery (6F22) or USB	
LCD Size	40mm X 63mm	
Product Colour	Red and Grey	
Product Net Weight	374g	
Product Size	96mm X 193mm X 47mm	
Standard Accessories	Battery, SMD Test Clamp, USB Interface Cable, Multi-Purpose Socket, PC Software CD	
Standard Individual Packing	Gift Box, English Manual	
Standard Quantity Per Carton	24pcs	
Standard Carton Measurement	610mm X 450mm X 355mm (0.097 CBM Per Standard Carton)	
Standard Carton Gross Weight	22.3kg	
Optional Accessories*		
USB Power Adapter		