



DM78C Digital Multi-Tester

- Smallest, go anywhere meter
- 5 functions/16 ranges
- Auto-off saves batteries
- Data Hold
- Protective case included
- 3200-count display with analog bargraph

No hassle warranty

No waiting.

No shipping charges.



Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: \$500 MSLP limit)

Included Accessories

Pocket carrying case, test leads, battery, and users manual.



DM78C Digital Multi-Tester

General Specifications

Display:	3¾ digits LCD, max reading 3400
Range selection:	Autoranging and manual range lock
Overrange indication:	OL
Polarity indication:	- is displayed; + is implied
Battery warning:	⚡ displayed when <1.25 V ±0.1 V
Sampling rate:	2/sec display. 20/sec bargraph
Environment:	Indoor operation, 2000 m (6561 ft) max
Temperature/Humidity:	Operation: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F), <70 % RH non-condensing Storage: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F), <80 % RH non-condensing
Battery type:	Two 1.5 V (L1154F or LR-44)
Battery life:	70 hours continuous operation
Continuity test:	Beeper alert
Auto-OFF:	After 10 minutes of non-use
Dimensions (H x W x D):	130 x 77 x 18 mm (5.1" x 3.1" x 0.6")
Weight (including battery):	110 g (3.9 oz) including case

Specifications 23 °C ±5 °C, 80 % RH Max; Maximum input, all functions/ranges: 600 VDC or AC rms

Function	Range	Accuracy
DC Voltage		
340 mV, 3.4, 34, 340, 600 V	3.4 V range	±1.0 % rdg + 2 dgts
	All other ranges	±2.0 % rdg. + 2 dgts
Resolution	100 µV in 340 mV range	
Input Impedance	340 mV range: > 100 MΩ	
	3.4 V range: 10 MΩ	
	All other ranges: 9.1 MΩ	
AC Voltage (50~60 Hz)		
	3.4, 34, 340, 600 V	±4.0 % rdg. + 5 dgts
Resolution	1 mV in 3.4 V range	
Input Impedance	3.4 V range: 10 MΩ	
	All other ranges: 9.1 MΩ	
Resistance		
Ranges	340 Ω, 3.4, 34, 340 kΩ, 3.4, 34 MΩ	
Resolution	100 mΩ in 340 Ω range	
	340 Ω, 3.4, 34, 340 kΩ ranges:	± 2.0 % rdg + 4 dgts
	3.4 MΩ range:	± 3.0 % rdg + 4 dgts
	34 MΩ range:	± 5.0 % rdg + 5 dgts
Test Voltage	-0.45 Vdc typical (-1.2 Vdc on 340 Ω rng)	
Diode Test		
Range	3.4 V	± 3.0% rdg + 3 dgts
Test Current	0.6 mA (Vf = 0.6 V)	
Continuity Check		
Range	340 Ω	
Indication	at approx R <35 Ω	
Test Current	0.7 mA	

Amprobe® Test Tools
 website: www.Amprobe.com
 email: info@amprobe.com
 Everett, WA 98203
 Tel: 877-AMPROBE

Amprobe® Test Tools Europe
 In den Engematten 14
 79286 Glottertal, Germany
 Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru