



Lutron DM-9027T
MULTIMETRO DIGITALE TRUE RMS

- **Misurazioni:**
 - ACV (true RMS)
 - DCV
 - ACA (true RMS)
 - DCA
 - ohms
 - diodi
 - hFE
 - continuity beeper
 - data hold
- **True RMS** per ACV e ACA
- **Commutatore rotativo** per la selezione delle funzioni, facile da usare
- **Ampio display LCD** da 15 mm (0.7") con cifre da 4 1/2, max. indicazione 19999
- **Azzeramento** automatico
- **Polarità** automatica
- **Accessori inclusi:**
 - puntali rosso e nero
 - fusibile 0.5A
 - manuale operativo

ACCESSORI OPZIONALI

HS-01	Guscio rigido in gomma
DH-802C	Adattatore temperatura °C
AM-402	Adattatore anemometro
PL-03A	Connettore hFE
CA-03	Custodia morbida
TA-601	Adattatore tachimetro
CA-202	Adattatore per pinza amperometrica 2000A
TL-02A	Sonda a coccodrilli
HA-701	Adattatore umidità
CA-201	Adattatore per pinza amperometrica

SPECIFICHE TECNICHE

Display:	Ampio display LCD da 15 mm (0.7") con cifre da 4 1/2, max. indicazione 19999
Misure:	ACV (true RMS), DCV, ACA (true RMS), DCA, ohms, diodi, hFE, continuity beeper, data hold
Polarità:	commutazione automatica, il simbolo "-" indica polarità negativa

Azzeramento:	automatico
Sovraccarico:	il display indica "1" o "-1"
Campionamento:	circa 0.4 secondi
Temperatura operativa:	da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F)
Umidità operativa:	massimo 80% RH
Alimentazione:	batteria da 9V
Consumo:	circa 1.6 mA DC
Dimensioni:	204 x 90 x 36 mm (8.0 x 3.5 x 1.4 inch)
Peso:	320 gr. (0.71 LB)

SPECIFICHE ELETTRICHE (23°C ±5°C)

TENSIONE CONTINUA

Portata	Precisione	Risoluzione	Impedenza	Sovraccarico
200 mV	±(0.1% + 2d)	0.01 mV	10 MOhm	±500V DC 350V AC
2V		0.1 mV		
20V		1 mV		±1000V DC 800V AC
200V		10 mV		
600V		0.1V		

TENSIONE ALTERNATA (Freq. 40-500Hz, sinusoidale)

Portata	Precisione	Risoluzione	Impedenza	Sovraccarico
200 mV	±(0.8% + 10d)	0.01 mV	10 MOhm	±500V DC 350V AC
2V		0.1 mV		
20V		1 mV		±1000V DC 800V AC
200V		10 mV		
600V		0.1V		

CORRENTE CONTINUA

Portata	Precisione	Risoluzione	Perdita tensione	Sovraccarico
200 µA	±(0.5% + 5d)	10 nA	DC 200mV	0.5A fuse
2mA		100 nA		
20mA		1 µA		
200mA	±(0.8% + 10d)	10 µA		
10A	±(2% + 5d)	1 mA		unfused

CORRENTE ALTERNATA (Freq. 40-500Hz, sinusoidale)

Portata	Precisione	Risoluzione	Perdita tensione	Sovraccarico
200 µA	±(0.8% + 10d)	10 nA	DC 200mV	0.5A fuse
2mA		100 nA		
20mA		1 µA		
200mA		10 µA		
10A	±(2% + 10d)	1 mA		unfused

RESISTENZA				
Portata	Precisione	Risoluzione	Open CKT	Sovraccarico
200 ohm	$\pm(0.5\% + 5d)$	0.01 ohm	approx. 3V max.	$\pm 500V$ DC 350V AC
2 kOhm	$\pm(0.3\% + 5d)$	0.1 Ohm		
20 kOhm		1 Ohm		
200 kOhm		10 Ohm		
2000 kOhm	$\pm(0.8\% + 3d)$	100 Ohm		
20 MOhm		1 kOhm		

TEST DIODI
Circa il voltaggio di uscita (VF 0.1 mV di risoluzione), test diodo funzionante/difettoso

TRANSISTOR hFE
0 - 1000 hFE per PNP o NPN

TEST CONTINUITA'
Segnalazione sonora standard senza consultare lo strumento