

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق
www.seeanshop.com

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات HIOKI و KYORITSU محصول کشور ژاپن، ابزارهای برند FLUKE و HANNA محصول کشور آمریکا، ابزارهای TESTO محصول کشور آلمان، تجهیزات KIMO محصول کشور فرانسه و همچنین تجهیزات صنعتی LUTRON محصول کشور تایوان و ... وجود دارد.

شرکت فنی مهندسی سیانکو
تلفن تماس: 021-47627010 و 051-37133896
www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس
مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

سیانکو
SEENANCO

2018

تاریخ انتشار



Lutron DM-9027T multimeter, true RMS

مولتی متر

Lutron DM-9027T



مولتی متر دیجیتالی TRUE RMS لوترون مدل LUTRON DM-9027T

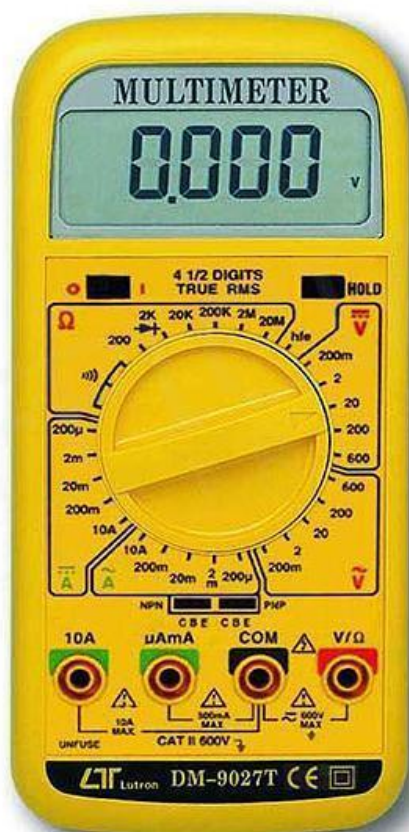
مولتی متر دیجیتالی لوترون مدل LUTRON DM-9027T ، مولتی متر یک ابزار بسیار کاربردی در زمینه برق و الکترونیک می باشد که تکنسین های برق و الکترونیک به واسطه آن ، کمیت های الکتریکی شامل ولتاژ ، جریان و مقاومت الکتریکی را اندازه گیری می نمایند . در مدل های جدید مولتی متر، امکاناتی مانند تست اتصال کوتاه ، تست قطعات الکترونیکی مانند ترانزیستور و دیود و اندازه گیری دما اضافه شده است.

جدول مشخصات فنی مولتی متر دیجیتالی LUTRON DM-9027T

Display	15 mm(0.5") LCD, w/ annunciators, 4 1/2 digits Max. reading 19999
Measurement	28 ranges, DCV, ACV, DCA, ACA, ohms, hFE, DIODE, Continuity Beeper.
Polarity	Automatic Switching, '-' indicates negative polarity.
Zero Adjustment	Automatic adjustment.
Over-input Indicator	"1" mark indication.
Sampling Time	Approx. 0.4 second.
Operating Temp.	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F).
Operating Humidity	Less than 80% RH.
Power Supply	006 P DC 9V battery.
Power Consumption	Approx. DC 1.6 mA.
Dimensions	185 x 87 x 39 mm (6.7 X 3.5 X 1.4 inch)
Weight	320 g/0.71 LB
Fuse	The meter build in one fuse for current range(200u/2m/20m/200mA) protection, its spec. : Rating - 500 mA Size - 5 mm dia. x 20 mm
Accessories Included	Red and Black Test Leads 1 pair Instruction Manual 1 PC

Lutron

DM-9027T



عملکرد الکتریکی

ولتاژ DC

200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V	محدوده اندازه گیری
0.01 mV / 0.1 mV / 1 mV / 10 mV / 0.1 V	وضوح
± (0.1%+2d)-200mV. ± (0.2%+2d)-2V,20V,200V,600V.	دقت
10 M ohm.	امپدانس ورودی
500 DCV, 350 ACV, 15 seconds - 200mV range 600 DCV, 600 ACV - others.	آورلود

ولتاژ AC

200 mV/2/20/200/600 V	محدوده اندازه گیری
0.01 mV/0.1 m/1 m/10 m/0.1 V	وضوح
± (0.8%+10d) -200mV,2V,20V,200V,600V * spec. are tested under 50/60 Hz.	دقت
10 M ohm.	امپدانس ورودی
500 DCV, 350 ACV, 15 seconds - 200mV range. 600 DCV, 600 ACV - others.	آورلود

جریان AC (TURE RMS)*

200u/2m/20m/200m/10A	محدوده اندازه گیری
10n/100n/1u/10u/1mA	وضوح
± (0.8%+10d) -200uA,2mA,20mA,200mA ± (2%+10d) -10A * spec. are tested under 50/60 Hz.	دقت
200u/2m/20m/200mA range :0.5A fuse protection	آورلود
10 A range : Max. 10A (no fuse).	

جریان DC

200u/2m/20m/200m/10A	محدوده اندازه گیری
10n/100n/1u/10u/1mA	وضوح
± (0.5%+5d) -200uA,2mA,20mA ± (0.8%+10d) -200mA ± (2%+5d) -10A	دقت
200u/2m/20m/200mA range : 0.5A fuse protection 10 A range : Max. 10A (no fuse).	آورلود

Lutron

DM-9027T



جریان DC

200u/2m/20m/200m/10A	محدوده اندازه گیری
10n/100n/1u/10u/1mA	وضوح
± (0.5%+5d) -200uA,2mA,20mA ± (0.8%+10d) -200mA ± (2%+5d) -10A	دقت
200u/2m/20m/200mA range : 0.5A fuse protection 10 A range : Max. 10A (no fuse).	آور لود

مقاومت

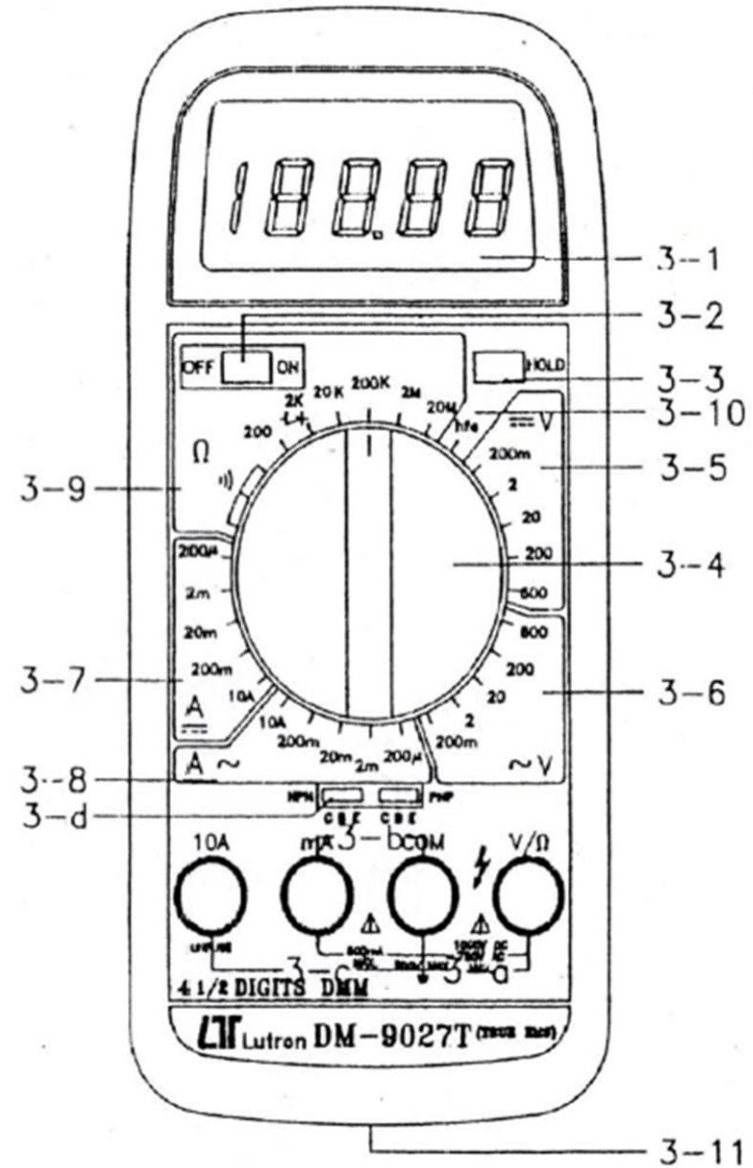
200/2k/20k/200k/2M/20M ohm	محدوده اندازه گیری
0.01/0.1/1/10/100/1k ohm	وضوح
± (0.5%+5d) -200 ohm ± (0.3%+5d) -2k,20k,200k,2 M ohm ± (0.8%+3d) -20 M ohm.	دقت
400 DCV, 350 ACV.	آور لود

تست دیود و ترانزیستور

Approx. forward voltage(VF), good/defect test.	محدوده اندازه گیری
mV. 0.1	وضوح
0-1000 hFE, NPN/PNP.	دقت
	آور لود

Lutron

DM-9027T



Lutron

DM-9027T



- 3-1 صفحه نمایش
- 3-2 کلید ON/OFF
- 3-3 کلید HOLD
- 3-4 کلید سلکتوری چرخشی
- 3-5 محدوده DCV
- 3-6 محدوده ACV
- 3-7 محدوده ACA
- 3-8 محدوده DCA
- 3-9 محدوده OHM
- 3-10 محدوده hFE
- 3-11 درپوش باطری

- 3-a ورودی ترمینال مقاومت، ولتاژ، دیود
- 3-b ورودی ترمینال 200 mA
- 3-c ورودی ترمینال 10A
- 3-d ورودی ترمینال ترانزیستور hFE

روش اندازه گیری

جهت اندازه گیری مقادیر موجود در بخش ها قبلی سکتور انتخاب حالت را بر روی کمیت مورد نظر قرار دهید . دقت کنید در هنگام اندازه گیری ها پراب های اندازه گیری را به کانکتور مربوط به خود آن پارامتر متصل کنید.

جهت اطلاع از نحوه اندازه گیری و موقعیت صحیح سکتور و پراب ها به جدول صفحه بعد مراجعه کنید

Lutron

DM-9027T

Function	Range Selector	Input Terminal
DCV	3-5 DCV	3-a
ACV	3-6 ACV	3-a
DCA (< 200 mA)	3-7 DCA	3-b
DCA (200 mA)	3-7 DCA	3-c
ACA (< 200 mA)	3-8 ACA	3-b
ACA (200 mA)	3-8 ACA	3-c
OHM	3-9 ohm	3-a
Continuity beeper	3-9 ohm(beeper)	3-a
Diode	3-9 ohm(Diode)	3-a
hFE	3-10 hFE	3-d

**کلید HOLD**

در هنگام استفاده از این کلید داده اندازه گیری شده بر روی صفحه نمایش ثابت باقی می ماند تا کاربر داده را یادداشت کند