

KMIP-67 MULTIMETRO DIGITALE PROFESSIONALE IP67

Ideale per impieghi in condizioni estreme
Multimetro digitale con cambio scala automatico a doppio involucro pressofuso che permette un'alta resistenza a polvere e acqua. Ampio display LCD retroilluminato ad alto contrasto da 3 1/2 digit, 4000 counts.

- Resistenza di grado IP67 alla polvere e all'acqua
- Cambio scala automatico
- Autospegnimento
- Tensione CC e CA 1000V
- Funzioni: CCV/CAV - CCA/CAA - Resistenza - Duty cycle - Controllo diodi - Test di continuità - Frequenza - Capacità
- Ritenuta dati
- CAT III 1000V - CAT IV 600V
- Protezione su tutte le gamme
- Dimensioni: 182 x 82 x 66 mm
- Peso: 375 gr.
- Fornito di puntali e manuale
- Puntali di ricambio: a richiesta



Tensione continua Vcc (portata automatica)

Portata	Risoluzione	Precisione
400,0 mV	0,1 mV	+/- 0,5% della lett. +/-2d
4,000 V	1 mV	+/- 1,2% della lett. +/-2d
40,00 V	10 mV	
400,0 V	100 mV	
1000 V	1 V	+/- 2,0% della lett. +/-4d

Impedenza d'entrata: 7,8 Mohm
Entrata massima: 1000 V cc

Tensione alternata Vca (portata automatica eccetto 400 mV)

Portata	Risoluzione	Precisione
400,0 mV	0,1 mV	+/- 1,5% della lett. +/-7mV
4,000 V	1 mV	+/- 1,2% della lett. +/-3d
40,00 V	10 mV	+/- 1,5% della lett. +/-3d
400,0 V	100 mV	
1000 V	1 V	+/- 2,0% della lett. +/-4d

Impedenza d'entrata: 7,8 Mohm
Risposta CA: da 50 a 400 Hz
Entrata massima: 1000 V ca

Corrente continua (portata automatica per μ e mA)

Portata	Risoluzione	Precisione
400,0 μ A	0,1 μ A	+/- 1,0% della lett. +/-3d
4000 μ A	1 μ A	+/- 1,5% della lett. +/-3d
40,00 mA	10 μ A	
400,0 mA	100 μ A	
10 A	10 mA	+/- 2,5% della lett. +/-5d

Protezione dei sovraccarichi: 0,5A/1000 V e fusibile da 10A/1000V
Entrata massima: 400 mA CC e 400 mA CA rms sulle portate μ A e mA, 10A CC o CA rms sulla portata 10A

Corrente alternata (portata automatica per μ e mA)

Portata	Risoluzione	Precisione
400,0 μ A	0,1 μ A	+/- 1,5% della lett. +/-5d
4000 μ A	1 μ A	+/- 1,8% della lett. +/-5d
40,00 mA	10 μ A	
400,0 mA	100 μ A	
10 A	10 mA	+/- 3,0% della lett. +/-7d

Protezione dei sovraccarichi: 0,5A/1000 V e fusibile da 10A/1000V
Entrata massima: 400 mA CC e 400 mA CA rms sulle portate μ A e mA, 10A CC o CA rms sulla portata 10A

Resistenza (portata automatica)

Portata	Risoluzione	Precisione
400,0 Ohm	0,1 Ohm	+/- 1,2% della lett. +/-4d
4,000 kOhm	1 Ohm	+/- 1,0% della lett. +/-2d
40,00 kOhm	10 Ohm	+/- 1,2% della lett. +/-2d
400,0 kOhm	100 Ohm	
4000 kOhm	1 kOhm	
40,00 MOhm	10 kOhm	+/- 2,0% della lett. +/-3d

Protezione entrata: 600 V CC o 600 V CA rms

Capacità (portata automatica)

Portata	Risoluzione	Precisione
4,000 nF	1 pF	+/- 5,0% della lett. +/-20d
40,00 nF	10 pF	+/- 5,0% della lett. +/- 7d
400,0 nF	0,1 nF	+/- 3,0% della lett. +/- 5d
4,000 μ F	1 nF	
40,00 μ F	10 nF	
300,0 μ F	0,1 μ F	+/- 5,0% della lett. +/- 5d

Protezione entrata: 600 V CC o 600 V CA rms

Frequenza (portata automatica)

Portata	Risoluzione	Precisione
9,999 Hz	0,001 Hz	+/- 1,5% della lett.+/-5d
99,99 Hz	0,01 Hz	
999,9 Hz	0,1 Hz	+/- 1,2% della lett.+/-3d
9,999 kHz	1 Hz	
99,99 kHz	10 Hz	
999,9 kHz	100 Hz	
9,999 MHz	1 kHz	+/- 1,5% della lett.+/-4d

Sensibilità: <0,5 V rms mentre < 1 MHz
Sensibilità: 3 V rms mentre > 1 MHz
Protezione sovraccarichi: 600 V CC o CA rms

Duty cycle

Portata	Risoluzione	Precisione
0,1% - 99,9%	0,1%	+/- 1,2% della lett.+/-2d

Ampiezza impulso: >100 μ s, <100 ms
Ampiezza di frequenza: 5 Hz - 150 kHz
Sensibilità: <0,5 V rms
Protezione sovraccarichi: 600 V CC o CA rms

Prova diodi

Portata	Risoluzione	Precisione
0,3 mA tipici	1 mV	+/- 10% della lett.+/-5d

Tensione circuito aperto: 1,5 V CC tipici
Protezione sovraccarichi: 600 V CC o CA rms

Continuità acustica

Soglia acustica: inferiore di 150 Ohm Corrente di prova: <0,3 mA Protezione sovraccarichi: 600 V CC o CA rms
