




## Scheda Tecnica

**M8**

**MULTIMETRO IN TRMS**

## Funzioni generali

Categoria di misura	CAT III 600V
Ingresso massimo di tensione	600V AC DC
Fusibili:	F400mA/250V F10A/250V
Alimentazione:	2 batterie AAA da 1,5 V
Display massimo	3999
Indicazione di over range:	"OL"
Spegnimento automatico	circa 15 minuti
Visualizzazione della polarità:	la polarità negativa visualizza a display con segno -
Indicazione di batterie scariche:	
Temperatura di esercizio:	0-40°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C-50°C
Dimensioni:	166mmX 78mm X 48mm
Peso	circa 268g

### Lista degli accessori

- 1 Manuale di istruzioni
- 2 Puntali a lanterna 4mm x2
- 3 Batterie AAA 1,5V x2
- 4 Borsa per trasporto

## Dati Tecnici

Grado di precisione:% dei numeri letti;

Temperatura ambiente: 18°C-28°C. Umidità ambiente: <80%.

**TENSIONE DC**

Range	Risoluzione	Precisione
400mV	100 $\mu$ V	$\pm(0.8\% + 2 \text{ digits})$
4V	1mV	$\pm(0.8\% + 2 \text{ digits})$
40V	10mV	$\pm(0.8\% + 2 \text{ digits})$
400V	100 mV	$\pm(0.8\% + 2 \text{ digits})$
600V	1V	$\pm(1.0\% + 2 \text{ digits})$

## CORRENTE DC

Range	Risoluzione	Precisione
400 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A	$\pm(1.0\% + 2 \text{ digits})$
4mA	1 $\mu$ A	$\pm(1.0\% + 2 \text{ digits})$
40mA	10 $\mu$ A	$\pm(1.5\% + 2 \text{ digits})$
400mA	10 $\mu$ A	$\pm(1.5\% + 2 \text{ digits})$
10A	10mA	$\pm(3.0\% + 2 \text{ digits})$

Protezione da sovraccarico: F400mA / 250V con fusibile; F10A / 250V con fusibile.

## TENSIONE AC

Range	Risoluzione	Precisione
40V	10mV	$\pm(1.2\% + 10 \text{ digits})$
400V	100mV	$\pm(1.2\% + 10 \text{ digits})$
600V	1V	$\pm(1.2\% + 10 \text{ digits})$

Gamma di frequenza: 40Hz-400Hz. Display: valore medio (valore efficace della sinusoide).

## RESISTENZA

Range	Risoluzione	Precisione
400 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm(0.8\% + 3 \text{ digits})$
4K $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm(0.8\% + 3 \text{ digits})$
40K $\Omega$	10 $\Omega$	$\pm(0.8\% + 3 \text{ digits})$
400K $\Omega$	100 $\Omega$	$\pm(0.8\% + 3 \text{ digits})$
4M $\Omega$	1K $\Omega$	$\pm(1.0\% + 3 \text{ digits})$

Tensione massima a circuito aperto: 1,2 V

Protezione da sovraccarico: 600V DC o AC RMS

## CONTINUITA' e TEST DIODO

Funzione	Specifiche
·))	Se la resistenza è minore di 50Ω il cicalino emetterà un suono
→+	Viene visualizzato il valore approssimativo della tensione diretta del diodo.

Massima tensione a circuito aperto: 2,1 V

Protezione da sovraccarico: 600V DC o AC RMS



Uniks Srl

Via Vittori 57  
48018 Faenza (RA), Italy  
0546.623002  
0546.623691

<http://www.uniks.it>

[info@uniks.it](mailto:info@uniks.it)

