

## Multimetro Analogico Mod. 680 R

Strumento ad alta precisione conforme alle norme IEC 1010  
 ampiezza di scala 100°  
 autoazzeramento elettronico sulle portate ohmmetriche

Il multimetro analogico 680R rappresenta la storia della strumentazione elettronica di misura. Arrivato ormai alla settima serie continua da oltre trent'anni a rappresentare lo strumento di base per innumerevoli tecnici ed appassionati del settore. L'assenza di parti meccaniche in movimento (oltre ovviamente al galvanometro) lo rende particolarmente robusto e durevole negli anni; la possibilità di posizionarsi a 45° lo rende inoltre un perfetto strumento da banco; l'unicità dell'ampiezza del suo quadrante a specchio a 100° ne fanno uno strumento incredibilmente semplice ed istintivo da leggere.

**Sensibilità** 20k $\Omega$ /V DC  
 4k $\Omega$ /V AC

**Precisione**  $\pm 2\%$  f.s.

**Volt-Ampère DC**

**Volt-Ampère AC**  $\pm 2\%$  f.s.

**Ohm**  $\pm 2\%$  dell'ampiezza angolare della scala

**Dotazioni** coppia di puntali - cavallotto LOW $\Omega$  - fusibile di ricambio  
 custodia antiurto con doppiofondo per l'alloggiamento delle dotazioni e maniglietta per posizionamento dello strumento a 45° - manuale d'istruzioni

**Dimensioni**  
 128x96x35 mm

**Peso**  
 300 gr

<b>Portate</b>	<b>Volt DC</b>	100mV-2V-10V-50V-200V-500V-1000V
	<b>Ampère DC</b>	50 $\mu$ A-500 $\mu$ A-5mA-50mA-500mA-5A
	<b>Volt AC</b>	10V-50V-250V-750V (2500 V con puntale mod. 19 a richiesta)
	<b>Ampère AC</b>	250 $\mu$ A-2,5mA-25mA-250mA-2,5A
	<b>Resistenza</b>	$\Omega$ x1- $\Omega$ x10- $\Omega$ x100- $\Omega$ x1000 (range di misura da 0 a 10M $\Omega$ )
	<b>Capacità</b>	22 $\mu$ F-220 $\mu$ F-2200 $\mu$ F-22000 $\mu$ F (misura a metodo balistico)

### Funzioni

prova continuità con segnalazione acustica mediante buzzer  
 prova diodi, transistor e LED, prova pile 1,5 V (tipo stilo) e 9 V (tipo radio)  
 prova LOW $\Omega$  da 0 a 500 $\Omega$

### Protezioni

galvanometro con diodi al silicio  
 misure in  $\Omega$  con fusibile e varistori

### Alimentazione

pila 9V tipo 6F22

