

Multimetro 600V-10A CAT. III

Prezzo: 35.66 €

Tasse: 7.84 €

Prezzo totale (con tasse): 43.50 €



Multimetro digitale categoria CAT III con display retroilluminato. È in grado di misurare correnti continue e alternate fino a 10 A, tensioni continue e alternate fino a 600 V, resistenze fino a 20 Mohm, temperatura da -50°C a +1.000°C, diodi, continuità elettrica, indicatore fuori portata, data hold e spegnimento automatico dopo 15 minuti di inattività. Alimentazione con batteria a 9 V (inclusa). **La confezione comprende:** il multimetro con guscio di protezione, i puntali, la batteria da 9V, sonda di temperatura di tipo K e manuale utente.

Specifiche tecniche

- **Display:** LCD a 2000 conteggi con indicazione di funzione
- **Isolamento:** classe 2, doppio isolamento
- **Categoria di sovratensione:** CATIII 600V
- **Tensione continua (impostazione automatica):** - portata 200 mV: risoluzione 0,1 mV, precisione $\pm 0,5\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 2 V: risoluzione 1 mV, precisione $\pm 1\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 20 V: risoluzione 10 mV $\pm 1\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 200 V: risoluzione 100 mV $\pm 1\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 600 V: risoluzione 1 V $\pm 1,2\%$ della lettura ± 2 cifre - Impedenza di ingresso: 10 Mohm - Massima tensione di ingresso: 600 V c.c. rms
- **Tensione alternata (impostazione automatica ad eccezione della portata 200 mV):** - portata 200 mV: risoluzione 0,1 mV, precisione $\pm 1,5\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 2 V: risoluzione 1 mV, precisione $\pm 1,2\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 20 V: risoluzione 10 mV $\pm 1,5\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 200 V: risoluzione 100 mV $\pm 1,5\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 600 V: risoluzione 1 V $\pm 2\%$ della lettura ± 4 cifre - Impedenza di ingresso: 10 Mohm - Gamma di frequenza: da 50 a 60 Hz - Massima tensione di ingresso: 600 V c.a. rms
- **Corrente continua (impostazione automatica per μA e mA):** - portata 200 μA : risoluzione 0,1 μA , precisione $\pm 1\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 2.000 μA : risoluzione 1 μA , precisione $\pm 1,5\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 20 mA: risoluzione 10 μA , precisione $\pm 1,5\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 200 mA: risoluzione 100 μA , precisione $\pm 1,5\%$ della lettura ± 3 cifre - portata 10 A: risoluzione 10 mA, precisione $\pm 2,5\%$ della lettura ± 5 cifre - protezione da sovraccarichi: fusibile 0,2 A / 250 V e 10 A / 250 V - Massima corrente di ingresso: 200 mA c.c. o 200 mA c.a. rms su portate μA / mA, 10 A c.c. o c.a. rms su portata da 10 A
- **Corrente alternata (impostazione automatica per μA e mA):** - portata 200 μA : risoluzione 0,1 μA , precisione $\pm 1,5\%$ della lettura ± 5 cifre - portata 2.000 μA : risoluzione 1 μA , precisione $\pm 1,8\%$ della lettura ± 5 cifre - portata 20 mA: risoluzione 10 μA , precisione $\pm 1,8\%$ della lettura ± 5 cifre - portata 200 mA: risoluzione 100 μA , precisione $\pm 1,8\%$ della lettura ± 5 cifre - portata 10 A: risoluzione 10 mA, precisione $\pm 3\%$ della lettura ± 7 cifre - protezione da sovraccarichi: fusibile 0,2 A / 250 V e 10 A / 250 V - Massima corrente di ingresso: 200 mA c.c. o 200 mA c.a. rms su portate μA / mA, 10 A c.c. o c.a. rms su portata da 10 A
- **Resistenza (impostazione automatica):** - portata 200 ohm: risoluzione 0,1 ohm, precisione $\pm 1,2\%$ della lettura ± 4 cifre - portata 2 kohm: risoluzione 1 ohm, precisione $\pm 1\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 20 kohm: risoluzione 10 ohm, precisione $\pm 1,2\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 200 kohm: risoluzione 100 ohm, precisione $\pm 1,2\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 2 Mohm: risoluzione 1 kohm, precisione $\pm 1,2\%$ della lettura ± 2 cifre - portata 20 Mohm: risoluzione 10 kohm, precisione $\pm 2\%$ della lettura ± 3 cifre
- **Temperatura:** - portata: da -50°C a $+1.000^{\circ}\text{C}$, risoluzione 1°C , precisione $\pm 3\%$ della lettura ± 5 cifre - portata: da -50°F a $+1.832^{\circ}\text{C}$, risoluzione 1°F , precisione $\pm 3\%$ della lettura ± 8 cifre - sensore: termocoppia tipo K - protezione da sovraccarichi: 250V c.c. o c.a. rms
- **Continuità:** Sì (buzzer)
- **Diodi test:** Sì
- **Indicatore fuori portata:** Sì
- **Data hold:** Sì
- **Retroilluminazione:** Sì
- **Spegnimento automatico:** Sì, dopo 15 minuti di inattività
- **Temperatura di lavoro:** da 0°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura di stoccaggio:** da -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$
- **Alimentazione:** batteria 9 V
- **Dimensioni (mm):** 150x70x48
- **Peso (con batteria):** 255 g