

Digitální multimetr

Testboy 312, CAT III 1000V

Digitální multimetr Testboy® 312



Položka	
Objednáací kód	NM 00200038
EAN	4028532203122

Popis

Digitální multimetr Testboy 312 vyniká především vysokou přesností měření. Metoda měření skutečné efektivní hodnoty (True RMS) eliminuje chyby měření u střídavých nesinusových průběhů proudu a napětí. Kromě toho disponuje specifickými funkcemi, jako je např. měření relativní hodnoty, zobrazení min. / max. hodnoty či měření frekvence. Významnou výhodou je také rozhraní USB, pomocí kterého lze výsledky měření přenášet a vyhodnocovat v PC pomocí software pro Windows.

Hlavní výhody:

- bezpečnostní kategorie CAT III 1000 V
- měření skutečné efektivní hodnoty (True RMS)
- velký podsvícený LCD displej s grafickým zobrazením (stupnice)
- automatická i manuální volba rozsahu měření
- rozhraní USB, software zdarma

Specifikace

- měření napětí AC 0.001 mV - 1000 V; DC 0.001 mV - 1000 V
- měření proudu AC 0.01 μ A - 10 A; DC 0.01 μ A - 10 A
- měření odporu 0,01 Ω - 50 M Ω
- měření kapacity 0,01 nF - 5000 μ F
- měření lineárních frekvencí 10 Hz - 200 kHz ($\pm$ 0,006 %), Vpp 10 mV
- měření logických frekvencí 5 Hz - 5 MHz ($\pm$ 0.006%), Vpp 2 - 5 V (obdélník)
- měření třídy signálu 5 Hz - 500 kHz, 1 - 99 %
- diodový test
- test průchodnosti vedení (akusticky)
- měření vůči volitelné referenční hodnotě (relativní hodnota)
- zobrazení min. a max. naměřené hodnoty
- automatická i manuální volba měřicího rozsahu
- podsvícený LCD displej (44 mm výška) s doplňkovým grafickým zobrazením (analog. stupnice)
- paměť poslední naměřené hodnoty (funkce Data Hold)
- automatické vypnutí
- indikace stavu napájecích baterií
- rozhraní USB pro připojení k PC, software zdarma
- provozní teplotní rozsah 0 °C až 50 °C
- odolnost vůči přepětí CAT III 1000 V
- norma IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
- napájení bateriemi 6 x 1,5 V AAA Micro
- rozměry 210 x 105 x 45 mm
- hmotnost 560 g
- měřicí sondy, propojovací kabeláž a software na CD-ROM (součást balení)