

Digitální stolní multimetr METEX MXD 5040



- 4 3/4 digit
- Trojnásobný LED displej
- TRMS Digitální multimetr
- Data-hold, Auto-hold
- PC rozhraní RS-232C
- Paměť pro 10 hodnot
- Offset a referenční měření
- Měření frekvence a útlumu na doplňkových displejích
- Síťové napájení
- Lehká obsluha

Laboratorní stolní digitální multimetr s 4 3/4 místným displejem, vhodný pro přesná měření. Přístroj je vybaven integrovanou pamětí na deset hodnot, které lze při spojení s osobním počítačem „stáhnout“ a následně s daty pracovat. Pro větší přesnost je přístroj vybaven funkcí TRUE RMS, která zaručuje pravou efektivní hodnotu i při ne zcela sinusovém průběhu. Síťové napájení usnadňuje údržbu měřicího přístroje a vylučuje starost o napájecí baterii. Při měření hodnot na hlavním displeji se zobrazují doplňková měření na pomocných displejích, např. frekvence, útlum, atd.

Technické specifikace

Napětí DC			Proud DC		
400 mV	± 0,06% + 3d	0,01 mV	400 uA	± 0,3% +3d	0,01 uA
4 V		0,1 mV	4 mA		0,1 uA
40 V		1 mV	40 mA		1 uA
400 V		10 mV	400 mA		10 uA
1000 V	± 0,1% + 5d	0,1 V	20 A	± 0,5% +5d	1 mA
Napětí AC - TRUE RMS			Proud AC - TRUE RMS		
400 mV	± 0,8% +10d	0,01 mV	400 uA	± 1,2% +10d	0,01 uA
4 V	± 0,8% +10d	0,1 mV	4 mA		0,1 uA
40 V		1 mV	40 mA	± 1,5% +10d	1 uA
400 V		10 mV	400 mA		10 uA
750 V	± 1,0% +10d	0,1 V	20 A	± 1,8% +15d	1 mA
Odpor			Test diod		
400 Ω	± 0,2% + 10d	0,01 Ω	Test diod		testovací proud ≅ 1 mA
4 kΩ	± 0,15% + 5d	0,1 Ω	Test spojitosti		80 mV / 3 mA při <40Ω
40 kΩ		1 Ω	Logický test		(Rdy, Hi, ----, Lo)
400 kΩ		10 Ω	Test tranzistorů		Test. proud max 1 mA
4 MΩ	± 0,5% + 10d	100 Ω	Všeobecná data		
40 MΩ		1 kΩ	Napájení		220/240 V při 50/60 Hz
			Rozměry		213 x 80 x 260 mm