

MD 9020 je vysoce kvalitní digitální multimetr, určený pro každodenní použití v laboratořích, údržbu a servisní práce v terénu i v průmyslovém prostředí.

Použití:

- AC, DC měření napětí – do 1000 V
- AC, DC měření proudu – do 10 A
- Měření kapacity – do 3000 μF
- Měření odporu – do 40 $\text{M}\Omega$
- Test diod.
- Měření frekvence – do 1 MHz
- Test vodivého spojení (akustický)
- Měření teploty – do 300°C
- Měření max. hodnoty **MAX HOLD**
- Paměť změřené hodnoty – funkce **HOLD**
- Akustická signalizace nesprávného připojení měř. šňůr – funkce **BEEP-JACK**
- Automatické přepínání rozsahů
- Relativní měření Δ : rozdíl měř.hodnoty a hodnoty uložené v paměti



Technické údaje :

Funkce	Rozsah	Chyba měření
DC napětí	400.0 mV ... 1000 V	od $\pm(0.3\% \text{ z MH} + 4 \text{ dig.})$ do $\pm(1.0\% \text{ z MH} + 4 \text{ dig.})$
AC napětí (50 ... 500 Hz)	400.0 mV ... 1000 V	od $\pm(1.5\% \text{ z MH} + 5 \text{ dig.})$ do $\pm(4.0\% \text{ z MH} + 5 \text{ dig.})$
DC proud	400.0 μA ... 10.00 A	od $\pm(1.2\% \text{ z MH} + 3 \text{ dig.})$ do $\pm(2.0\% \text{ z MH} + 5 \text{ dig.})$
AC proud	400.0 μA ... 10.00 A	od $\pm(1.5\% \text{ z MH} + 4 \text{ dig.})$ do $\pm(2.0\% \text{ z MH} + 6 \text{ dig.})$
Test diod	Napětí naprázdno $<1.6 \text{ V}_{\text{DC}}$, Zkušební proud 0.25 mA	
Odpor	400.0 Ω ... 40.00 $\text{M}\Omega$	od $\pm(0.6\% \text{ z MH} + 4 \text{ dig.})$ do $\pm(2.0\% \text{ z MH} + 4 \text{ dig.})$
Teplota	-20 °C ... 300 °C	$\pm(2.0\% \text{ z MH} + 3 \text{ }^\circ\text{C})$
Kmitočet	50.00 Hz ... 1.000 MHz	$\pm(0.5\% \text{ z MH} + 4 \text{ dig.})$
Kapacita	500.0 nF ... 3000 μF	$\pm(3.5\% \text{ z MH} + 6 \text{ dig.})$
Napájení	2 x 1.5 V baterie, typ AAA	
Přepětíová kategorie	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; CAT II / 1000 V	
Rozměry	198 x 97 x 55 mm	
Hmotnost	396 g	

Rozsah dodávky : Multimetr s gumovým pouzdem, 2 ks měřicích šňůr, 2 ks 1,5 V baterie typ AAA, návod, záruční list