DIGITÁLNÍ MULTIMETR M 3270D
METEX

3 3/4 digit
V, A, Ω, h_{fe}, F, Hz

- **Analogový bargraf**
- **Automatická volba rozsahů**
- **3 3/4 LCD displej**
- **Měření U, I, R, C, frekvence**
- **Měření frekvence do 4 MHz**
- **Měření polovodičů (h_{FE})**
- **Automatické vypínání po 10 minutách**

Digitální multimetr Metex M 3270D, měří stejnosměrná a střídavá napětí a proudy, odpory do 40 MΩ. Dále měří kapacity kondenzátorů v rozsahu 4 nF - 400 uF, kmitočet do 4 MHz a zesilovací činitel tranzistorů. Multimetr M 3270D má automatické přepínání měřicích rozsahů, analogový bargraf, funkci Data-Hold. Naměřené hodnoty jsou zobrazeny na LCD 3 3/4 displeji, má pomocný druhý displej. Je možno současně měřit střídavé napětí a frekvenci, střídavý proud a frekvenci, nebo využívat pomocný displej jako Auto Hold. V základním příslušenství přístroje je pouzdro a měřicí vodiče.

DC napětí	rozlišení	přesnost ±(%rdg+dig)
400 mV	100 uV	0.5 % + 2 dg
4 V	1 mV	0.8 % + 2 dg
40 V	10 mV	0.8 % + 2 dg
400 V	100 mV	0.8 % + 2 dg
1000 V	1 V	0.8 % + 2 dg
AC napětí		
4 V	1 mV	1.0 % + 3 dg
40 V	10 mV	1.0 % + 3 dg
400 V	100 mV	1.0 % + 3 dg
750 V	1 V	1.5 % + 3 dg
Měření odporů		
400 Ω	0,1 Ω	0.8 % + 4 dg
4 kΩ	1 Ω	0.8 % + 2 dg
40 kΩ	10 Ω	0.8 % + 2 dg
400 kΩ	100 Ω	0.8 % + 2 dg
4 MΩ	1 kΩ	1.0 % + 4 dg
40 MΩ	10 kΩ	1.5 % + 5 dg
Kapacita		
4 nF	1 pF	2.0 % + 5 dg
40 nF	100 pF	2.0 % + 5 dg
400 nF	1 nF	2.0 % + 5 dg
4 uF	10 nF	2.0 % + 5 dg
40 uF	100 nF	2.0 % + 5 dg
400 uF	1 µF	5.0 % + 5 dg

DC proudy	rozlišení	přesnost ±(%rdg+dig)
400 µA	0,1 µA	0.8 % + 2 dg
4 mA	1 µA	1.2 % + 2 dg
40 mA	10 µA	1.2 % + 2 dg
400 mA	100 µA	1.2 % + 2 dg
20 A	10 mA	2.0 % + 3 dg
AC proudy		
400 µA	0,1 µA	1.0 % + 5 dg
4 mA	1 µA	1.0 % + 5 dg
40 mA	10 µA	1.5 % + 5 dg
400 mA	100 µA	1.5 % + 5 dg
20 A	10 mA	3.0 % + 4 dg
Měření frekvence		
4 kHz	1 Hz	0.1 % + 1 dg
40 kHz	10 Hz	0.1 % + 1 dg
400 kHz	100 Hz	0.1 % + 1 dg
4 MHz	1 kHz	0.1 % + 1 dg
Specifikace		
automatické vypínání	po 10 minutách	
pracovní teplota	0 až 40 °C	
přepínání rozsahů	Automatické (manuální)	
vstupní odpor	10 MΩ	
počet měření	2 / s	
napájení	9V baterie	
rozměry	84 x 180 x 30 mm	