

# AMPROBE®

## AM - 220 AM - 240 Digitálne multimetre



- AC / DC napätia do 600V, AC / DC prúd 10A
- Odpor, Kapacita, Frekvencia, Duty Cycle
- Meranie teploty s voliteľnou M / C (len AM-240)
- Veľký podsvietený LCD displej
- Test diód
- Zvukový test Kontinuity
- Data Hold
- MAX, MIN a relatívne merania
- Automatické a manuálne meranie vzdialeností
- Auto Power Off (možno vypnúť)
- Bezpečnosť: CAT III 600V

	AM - 220	AM - 240
AC/DC Napätie	400 mV 4/40/400/600 V	
AC/DC Prúd	400/4000 $\mu$ A 40/400 mA 4/10 A	
Odpor	400 $\Omega$ 4/40/400 k $\Omega$ 4/40 M $\Omega$	
Kapacita	40/400 nF 4/40/400/4000 $\mu$ F	
Frekvencia	10/100/1000 Hz 10/100/1000 kHz 10 MHz	
Duty Cycle	0,1% - 99,9%	
Teplota		-58° až 1382°F (-50° až 750°C)

Náhradne diely (dodávané s výrobkom)	Označenie
Termočlánok (iba AM-240)	TPK-59
Poistka 250V, 0,5A	5x20-250,5
Poistka 2520V, 10A	6x32-250V10A
Návod	www.amprobe.com



DC napätie		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
400mV	± ( 0.5%+2 )	0,1mV
4V		1mV
40V		10mV
400V		100mV
600V	± ( 0.8%+3 )	1V
<b>Impedancia:</b> 10MΩ , viac ako 100 MΩ na 400mV rozsahu		

AC Napätie		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
400 mV	± ( 1,5 %+3 )	0,1 mV
4 V	± ( 1 %+2 )	1 mV
40 V		10 mV
400 V		100 mV
600 V	± ( 1,5%+3 )	1 V
<b>Frekvencia:</b> 40 ~ 400Hz		
<b>Impedancia:</b> 10MΩ , viac ako 100 MΩ na 400mV rozsahu		

AC Prúd		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
400 μA	± ( 1,5 %+3 )	0,1 μA
4000 μA		1 μA
40 mA		10 μA
400 mA		100 μA
4 A	± ( 2,5 %+5 )	1 mA
10A		10 mA
<b>Frekvencia:</b> 40 ~ 400Hz		

DC Prúd		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
400 μA	± ( 1,2 %+3 )	0,1 μA
4000 μA		1 μA
40 mA		10 μA
400 mA		100 μA
4 A	1 mA	1 mA
10A		10 mA

Kapacita		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
40 nF	± ( 3 %+10 )	10 pF
400nF	± ( 2,5 %+5 )	100 pF
4 μF		1 nF
40 μF		10 nF
400 μF	± ( 5 %+10 )	100 nF
4000 μF	± ( 20 %+20 )	10 μF

Odpor		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
400 Ω	± ( 1%+2 )	0,1 Ω
4 kΩ		1 Ω
40 kΩ		10 mΩ
400 kΩ		100 mΩ
4 MΩ		1 kΩ
40 MΩ	± ( 2%+3 )	10 kΩ

Frekvencia		
Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
10 Hz	± ( 0,1 %+5 )	0,01 Hz
100 Hz		0,1 Hz
1000 Hz		1 Hz
10 kHz		10 Hz
100 kHz		100 Hz
1000 kHz		1 kHz
10 MHz		10 kHz