

# DIGITÁLNÍ MULTIMETRY MY 64, MY 65

MASTECH

V - A -  $\Omega$  - Hz - F - diody –  $h_{FE}$  - °C (MY 64)

Digitální multimetry MY 64, MY 65 umožňují měřit stejnosměrná i střídavá napětí a proudy v širokém rozsahu, vodivost s akustickou indikací i re-zistanci, kapacitu, frekvenci, přechody diod, proudový zesilovací činitel tranzistorů. Typ MY 64 navíc i měření teploty. MY 64 má manuální přepínání celkem 32 rozsahů, MY 65 má výběr rozsahu požadované veličiny. Oba mají funkci automatického vypínání zdroje a velký LCD displej. Toto je činí spolu s hrubým ABS pouzdem výhodné pro všechna servisní měření.



## TECHNICKÉ ÚDAJE MY 64

<b>DC napětí</b>			
rozsah	přesnost		
200 mV	± 0,5 %		
2 V	± 0,5 %		
20 V	± 0,5 %		
200 V	± 0,5 %		
1000 V	± 0,8 %		
<b>AC napětí</b>			
rozsah	přesnost		
2 V	± 0,8 %		
20 V	± 0,8 %		
200 V	± 0,8 %		
700 V	± 1,2 %		
<b>DC proud</b>			
rozsah	přesnost		
2 mA	± 0,8 %		
20 mA	± 0,8 %		
200 mA	± 1,5 %		
10 A	± 2,0 %		
<b>AC proud</b>			
rozsah	přesnost		
2 mA	± 1,0 %		
20 mA	± 1,0 %		
200 mA	± 1,8 %		
10 A	± 3,0 %		
<b>Rezistance</b>			
rozsah	přesnost		
200 Ohm	± 0,8 %		
2 kOhm	± 0,8 %		
20 kOhm	± 0,8 %		
200 kOhm	± 0,8 %		
2 MOhm	± 0,8 %		
20 MOhm	± 1,0 %		
200 MOhm	± 5 %		
<b>Kapacita</b>			
rozsah	přesnost		
2 nF	± 4,0 %		
20 nF	± 4,0 %		
200 nF	± 4,0 %		
2 mF	± 4,0 %		
20 mF	± 4,0 %		
<b>Kmitočet</b>			
rozsah	přesnost		
20 kHz	± 1,5 %		
<b>Zkouška diody</b>			
testovací I = 1,0 mA, U = 2,8 V			
<b>Měření <math>h_{FE}</math></b>			
rozsah 1 až 1000			
<b>Teplota</b>			
rozsah - 20 až 1000 °C			

## TECHNICKÉ ÚDAJE MY 65

<b>DC napětí</b>			
rozsah	přesnost		
200 mV	± 0,05 %		
2 V	± 0,1 %		
20 V	± 0,1 %		
200 V	± 0,1 %		
1000 V	± 0,15 %		
<b>AC napětí</b>			
rozsah	přesnost		
2 V	± 0,5 %		
20 V	± 0,6 %		
200 V	± 0,6 %		
700 V	± 0,8 %		
<b>DC proud</b>			
rozsah	přesnost		
2 mA	± 0,5 %		
20 mA	± 0,5 %		
200 mA	± 0,8 %		
20 A	± 2,0 %		
<b>AC proud</b>			
rozsah	přesnost		
2 mA	± 0,8 %		
20 mA	± 0,8 %		
200 mA	± 1,2 %		
20 A	± 2,5 %		
<b>Rezistance</b>			
rozsah	přesnost		
200 Ohm	± 0,5 %		
2 kOhm	± 0,3 %		
20 kOhm	± 0,3 %		
200 kOhm	± 0,3 %		
2 MOhm	± 0,3 %		
20 MOhm	± 0,5 %		
200 MOhm	± 5 %		
<b>Kapacita</b>			
rozsah	přesnost		
2 nF	± 4,0 %		
20 nF	± 4,0 %		
200 nF	± 4,0 %		
2 mF	± 4,0 %		
20 mF	± 4,0 %		
<b>Kmitočet</b>			
rozsah	přesnost		
20 kHz	± 1,5 %		
<b>Zkouška diody</b>			
testovací I = 1,0 mA, U = 3,0 V			
<b>Měření <math>h_{FE}</math></b>			
rozsah 1 až 1000			

## SPECIFIKACE

LCD displej	30 x 60 mm, max čtení 1999 (MY 64) 19999 (MY 65)
Napájení	destičková bat. 9 V
Rozměry	91 x 189 x 31,5 mm
Váha	310 g včetně baterie