

Multimetr V 560

Popis

Měřicí přístroj V 560 firmy Meratronik je určen pro měření stejnosměrných i střídavých proudů a napětí a elektrického odporu.



1. Vstupní svorky (měřicí svorky)
2. Funkční tlačítka pro volbu měření: AC - volba stejnosměrné/střídavé, V - napětí, A - proud, Ω - odpor
3. Displej
4. Tlačítka pro volbu rozsahu měřicího přístroje
5. Nulování
6. Síťový vypínač (zadní strana přístroje)

Technické údaje

Měření stejnosměrného napětí

Měřicí rozsahy:	100 mV, 1 V, 10 V, 100 V, 1000 V
Maximální vstupní napětí:	650 V
Vstupní odpor:	10 M Ω \pm 1 %
Vstupní klidový proud:	500 pA
Přesnost:	
rozsahy 100 mV – 1 V	$\pm(0,1$ % z údaje + 0,05 % z rozsahu)
rozsah 10V – 1000 V	$\pm(0,2$ % z údaje + 0,05 % z rozsahu)

Měření střídavého napětí

Měřicí rozsahy:	100 mV, 1 V, 10 V, 100 V, 1000 V
Maximální vstupní napětí:	650 V
Vstupní impedance:	1 M Ω \pm 2 %, C _p = 75 pF
Přesnost:	
30 Hz – 10 kHz	$\pm(0,5$ % z údaje + 0,2 % z rozsahu)
10 kHz – 100 kHz	$\pm(5$ % z údaje + 0,5 % z rozsahu)

Měření odporů

Měřicí rozsahy:	1 k Ω , 10 k Ω , 100 k Ω , 1 M Ω , 10 M Ω
Přesnost:	$\pm(0,5$ % z údaje + 0,2 % z rozsahu)

Měření stejnosměrného proudu

Měřicí rozsahy:	100 μ A, 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1000 mA
Přesnost:	$\pm(0,5$ % z údaje + 0,05 % z rozsahu)
Úbytek napětí:	100 mV

Měření střídavého proudu

Měřicí rozsahy:	100 μ A, 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1000 mA
Přesnost:	
30 Hz – 10 kHz	$\pm(0,5$ % z údaje + 0,2 % z rozsahu)
Úbytek napětí:	100 mV

Doba ustálení údaje displeje: 3 s stejnosměrné napětí a proud
5 s střídavé napětí a proud, odpor