

## Meracie prístroje pre meranie izolačného odporu

**METRA PU 182.1 MEGMET 501D**

500 V, 250 V, 100 V

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Meranie <b>izolačného odporu:</b>	0,2 až 1999 MOhm
menovité meracie jednosmerné napätia :	100 V, 250 V, 500 V
menovitý merací prúd:	1,1 mA
Meranie <b>napätia:</b>	
merací rozsah:	20 až 550 V
Špecifikácia:	
rozmery:	308 x 92 x 57 mm
hmotnosť:	0,5 kg
Rozsah dodávky:	
meracie káble, kožené púzdro	
Príslušenstvo na objednávku:	
ZDA 31 (dobíjací zdroj pre PU 182.1)	
QU 190.1 (kufor pre PU 190, PU 182.1, PU 183, ZDA 21, ZDA 31)	


**MEGGER BM 100/4, BM 101/4**

500 V, analógové testery

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Meranie <b>izolačného odporu:</b>	0 až 200 MOhm
menovité meracie jednosmerné napätie :	500 V
menovitý merací prúd:	1,6 mA
Meranie <b>rezistancie (len BM 101/4):</b>	0 až 1 MOhm
menovité meracie jednosmerné napätie :	53 V
menovitý merací prúd:	0,325 mA
Meranie <b>spojitosti:</b>	0 až 200 Ohm / 0 až 2 Ohm
menovitý merací prúd:	12,3 mA / 210 mA
Meranie <b>napätia (len BM 100/4):</b>	0 až 600V striedavých

Presnosť: pri všetkých rozsahoch +/- 2,5% z dĺžky stupnice pri 20°C

**Špecifikácia:**

rozmery:	175 x 95 x 57 mm
hmotnosť:	cca 0,5 kg
napájanie:	9V batéria
spotreba:	max. 110mA pri meraní izolácie, 40mA pri meraní rezistancie, 220mA pri spojitosti
životnosť batérie:	typicky 1800 5-sekundových meraní pri meraní spojitosti

**Rozsah dodávky:**

 meracie káble, púzdro,  
návod na obsluhu

**METRA PU 580**

 Meranie izolácie aj v zarušenom prostredí  
Vhodné pre merania v telekomunikáciách  
Meracie napätie 500 V a 100 V

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Meranie <b>izolačného odporu:</b>	100kOhm až 20 GOhm
men. meracie jednosmerné napätia :	100 V a 500 V
menovitý merací prúd:	väčší ako 1 mA, max. 15 mA
presnosť merania:	+/- 5% z dĺžky stupnice
rušenie:	<b>prístroj schopný merať pri rušení max. 10V a pri f &gt; 1Hz</b> prípustné preťaženie cudzím napätím max. +/-600V max. 10s
Meranie <b>napätia:</b>	
merací rozsah:	0 až 600 V AC/DC
presnosť merania:	+/- (1%MH + 0.5% z rozsahu) DCV +/- (1.5%MH + 1% z rozsahu) ACV
Meranie <b>odporu:</b>	0.1 Ohm až 2000 Ohm merací prúd 10 mA
Špecifikácia:	
napájanie:	interná batéria s možnosťou dobíjania cez internú nabíjačku, nabíjačka pripojiteľná na sieť 230V/50Hz
rozmery:	222 x 172 x 119 mm
hmotnosť:	1,8 kg

