

METREL MI 2123, MI2123C

1000 V, 500 V, 250 V, 100 V, 50 V
RS 232 / pamäť na 1000 hodnôt

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie izolačného odporu:

Rozsah ($U_n < 500$ V):	0 až 200 MOhm
Rozsah ($U_n \geq 500$ V):	0 až 20 GOhm (0 až 1GOhm pre MI 2123C)
Rozlíšenie (MOhm):	0.001, 0.01, 0.1, 1, 10
Presnosť:	$\pm (5\% \text{ čítanie} + 0.003 \text{ MOhm})$ pre $U_v < 500$ V $\pm (3\% \text{ čítanie} + 0.03 \text{ MOhm})$ pre $U_v \geq 500$ V
Testovacie napätie:	50, 100, 250, 500 a 1000 V

Meranie spojitosti 200 mA:

(Automatická zmena polarity)	
Rozsah (Ohm):	0 až 2000
Rozlíšenie (Ohm):	0.01, 0.1, 1
Presnosť:	$\pm (2\% \text{ čítanie} + 0.02 \text{ Ohm})$ pre $R < 20$ Ohm $\pm (3\% \text{ čítanie} + 0.03 \text{ Ohm})$ pre $R > 20$ Ohm

Meranie spojitosti 7mA (max):

Rozsah (Ohm):	0 až 2000
Rozlíšenie (Ohm):	0.1, 1
Presnosť:	$\pm (5\% \text{ čítanie} + 0.03 \text{ Ohm})$

Meranie napätia:

Rozsah (V):	0 až 600 AC / DC	Frekvencia: 45.0 až 65.0 Hz
Rozlíšenie (V):	1V	0.1Hz
Presnosť:	$\pm (3\% \text{ čítanie} + 3 \text{ V})$	$\pm 0.2 \text{ Hz}$
Frekvenčný rozsah:	DC, 45 až 65 Hz	

Špecifikácia:

napájanie:	4 x 1,5 V LR14
pamäť:	1000 meraní
rozmery:	90 x 160 x 180 mm
hmotnosť:	1,2 kg
rozhranie k PC:	RS232

Rozsah dodávky:

prístroj, krokosvorka, univerzálny merací kábel 2x1.5m (MI 2123), hrotový ovládač (MI 2123C), testovací hrot 1 ks (MI2123 2 ks), kal. list od výrobcu

Príslušenstvo na objednávku:

prenosné púzdro (A 1020), popruh na prístroj (A 1007), nabíjač batérií so 4 NiCd batériami (A 1045), software a kábel RS 232 (A 1050), univerzálny merací kábel 2x1.5m (A 1055), testovací kábel 20m červený (A 1026), krokosvorka červená (A 1064), testovací hrot červený (A 1016)



METRA PU 187.1 MEGMET 1000 D

1000 V, 500 V, 250 V, 100 V
RS 232 / pamäť na 128 hodnôt

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie izolačného odporu:

menovité meracie jednosmerné napätia :	0,1 až 20 GOhm
menovitý merací prúd:	100 V, 250 V, 500 V, 1000 V (1,2 +/- 0,2) mA
presnosť merania:	+/- (2 %MH + 5)

Meranie napätia:

merací rozsah:	0 až 1000 V
presnosť merania:	+/- (2 %MH + 2)

Meranie odporu ochranného vodiča:

	20 Ohm, merací prúd 200 mA
	200 Ohm, merací prúd 20 mA
	2 kOhm, merací prúd 2 mA

Meranie teploty:

interné čidlo	-20 až +120°C
Pt 100 (Pt 1000)	-50 až +850°C

Meranie dĺžky vodiča:

prierez vodiča (mm ²)	Cu:	0 až 19,99 km
	Al:	0,125 až 6,0
		1,0 až 6,0

Špecifikácia:

napájanie:	4 x 1,5 V akumulátory, 700 mAh, I
rozmery:	308 x 92 x 57 mm
hmotnosť:	0,55 kg (bez batérii)

Rozsah dodávky:

meracie káble, kožené púzdro

