

( 6 )

## 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	<b>Frekvencia:</b> 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 <sup>2</sup> )	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

