

# Meracie prístroje na meranie zemných odporov

## METREL Earth MI2126

Meranie zemných odporov pomocou sond

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie **zemného odporu:**

#### 2 a 3-vodičová metóda:

rozsah:	0 až 19,99 kOhm
rozlíšenie:	0,01; 0,1; 1 a 10 Ohm
meracia frekvencia:	125 Hz / 150 Hz sínus
meracie napätie:	do 40V AC
presnosť:	+/- (2% MH + 10d)
prúd nakrátko:	max. 20 mA

Presné výsledky aj v prípade výskytu rušivých prúdov a pri vysokom odpore pomocných sond, upozornenie v prípade výsledku mimo limitu, funkcia Auto Power Off

Špecifikácia:

napájanie:	4 x 1,5 V LR14
krytie:	IP 40
rozmery:	280 x 70 x 80 mm

Rozsah dodávky:

- merací kábel 4,5 m - čierny
- merací kábel 15 m - červený
- merací kábel 20 m - modrý
- pomocné zemné sondy 2ks
- kalibračný list od výrobcu



## CHAUVIN ARNOUX

## CA 6421, CA 6423, CA 6460, CA 6462, CA 6470

Meranie zemných odporov pomocou sond

### TECHNICKÉ ÚDAJE:



	CA 6421	CA 6423	CA 6460	CA 6462	CA 6470
<b>Zemný odpor:</b>	0,5 až 1000 Ohm	0,01 až 2000 Ohm	0,01 až 2000 Ohm	0,01 až 2000 Ohm	0,001 Ohm až 100 kOhm
<b>Rezistivita pôdy:</b>	-	-	áno	áno	áno
<b>Zemná väzba:</b>	-	-	áno	áno	áno
<b>Metóda merania:</b>	3 / 2 vod.	3 / 2 vod.	4 / 3 vod.	4 / 3 vod.	4 / 3 / 2 vod.
<b>Frekvencia:</b>	128 Hz	128 Hz	128 Hz	128 Hz	41 Hz až 512 Hz
<b>Prechodový odpor:</b>	-	-	-	-	áno
<b>Displej:</b>	analogový	LCD	LCD	LCD	3 x LCD
<b>Napájanie:</b>	8 x 1,5 V	8 x 1,5 V	8 x 1,5 V	NiMH nabíjateľné	NiMH nabíjateľné
<b>Rozmery:</b>	238 x 136 x 150 mm	238 x 136 x 150 mm	270 x 250 x 110 mm	270 x 250 x 110 mm	260 x 240 x 120 mm
<b>Hmotnosť:</b>	1,3 kg	1,3 kg	2,8 kg	3,3 kg	2,7 kg
<b>Rozsah dodávky:</b>	púzdro	púzdro	-	napájací kábel	nabíjačka, napájací kábel software + kábel k PC

Na objednávku:

P01.1020.21 (3-vodičová zemná sada 50m), P01.1020.22 (3-vodičová zemná sada 100m), P01.1020.40 (4-vodičová zemná sada 50m), P01.1020.24 (4-vodičová zemná sada 100m), P01.1020.25 (4-vodičová zemná sada 150m), P01.1020.36 (sada na meranie prechodových odporov)

## FLUKE 1623, FLUKE 1625

Meranie zemných odporov pomocou sond a tiež kliešťami bez rozpojenia zemniča. Priemer klieští 50,8 mm.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Meranie **zemného odporu:**

#### 4-vodičová metóda:

	0,001 až 19,99 kOhm	(1623)
	0,001 až 299,9 kOhm	(1625)
meracia frekvencia:	128 Hz (125 Hz na požiadanie)	(1623)
	automatické riadenie frekvencie - AFC alebo manuálny výber od 94 do 128 Hz	(1625)
základná presnosť:	+/- (5 % + 3d)	

#### 4-vodičová metóda + kliešte:

rozsah:	0,001 až 19,99 kOhm
ostatné charakteristiky ako pri 4-vodičovej metóde	

#### 2-kliešťami bez rozpojenia zemniča:

rozsah:	0,001 až 199,9 Ohm
základná presnosť:	+/- (10 % + 5d)

Meranie merného odporu pôdy, dvojpólové AC meranie odporu (Fluke 1523 aj 1625)

Dvoj a štvorpólové meranie odporu DC, meranie zemnej impedancie pri 55 Hz, prepínateľné meracie napätie 20 V / 48 V, programovateľné limity, test spojitosti (len Fluke 1625)

Rozsah dodávky:

Fluke 1623 / 1625:	púzdro, meracie káble 2ks, 2 krokosvorky, skratovacia prepojka
Fluke 1623Kit / 1625Kit:	naviac 4-vodičová sada pre zemné odpory, 2ks kliešti

