

# MĚŘIČ PŘECHODOVÝCH ODPORŮ ILLKO

## DIGIOHMpro



Technické specifikace:

- Měření přechodových odporů v rozsahu  $0,000 \div 200 \Omega$  proudem 200 mA
- Měření AC napětí do 460 V a DC napětí do 650 V
- Indikace fázového vodiče
- Bezdotyková indikace vodiče pod napětím
- Umožňuje určit sled fází
- Nový systém uložení měřících hrotů v přepravní poloze je patentově chráněn
- Vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručuje výbornou čitelnost
- Možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivé LED
- Možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji

Funkce	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost
<b>Odpor</b> jmenovitý proud: $\geq 200$ mA při měřeném odporu $\leq 2 \Omega$	$0,000 \div 4,000 \Omega$ $4,00 \div 20,00 \Omega$ $20,0 \div 200,0 \Omega$	$0,001 \Omega$ $0,01 \Omega$ $0,1 \Omega$	$\pm(3\% + 5 \text{ dig.})$ $\pm(2\% + 5 \text{ dig.})$ $\pm(2\% + 4 \text{ dig.})$
<b>Napětí (AC)</b> (TRMS, kmitočtový rozsah: 48 ÷ 52 Hz)	$0,000 \div 2,000$ V $2,00 \div 30,00$ V $30,0 \div 460,0$ V	$0,001$ V $0,01$ V $0,1$ V	$\pm(2\% + 6 \text{ dig.})$ $\pm(2\% + 6 \text{ dig.})$ $\pm(2\% + 6 \text{ dig.})$
<b>Napětí (DC)</b>	$0,000 \div 2,000$ V $2,00 \div 43,00$ V $43,0 \div 650,0$ V	$0,001$ V $0,01$ V $0,1$ V	$\pm(2\% + 5 \text{ dig.})$ $\pm(2\% + 5 \text{ dig.})$ $\pm(2\% + 5 \text{ dig.})$
<b>Napájení</b>	4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V		
<b>Přepětová kategorie</b>	CAT III / 300 V (návleky hrotů nasazeny); CAT II / 300 V (návleky hrotů sejmuty); krytí IP 43		
<b>Rozměry a hmotnost</b>	260 x 70 x 40 mm; 0,36 kg včetně baterií a pohyblivého měřícího hrotu		

**Standardní příslušenství:** DIGIOHMpro, stačený měřící vodič (kroucená šňůra) s měřícím hrotem, pouzdro, návod k používání, kalibrační list, záruční list

**Volitelné příslušenství:** P 5050 - nabíječka akumulátorů, P 5060 - sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA, P 2011 - spojovací vodič bezpečnostní, černý 2m, P 3011 - měřící hrot bezpečnostní černý, P 4011 - krokosvorka bezpečnostní černá

# MĚŘIČ PŘECHODOVÝCH ODPORŮ ELECTRON

## MPO 01A, MPO 02



- Měřič přechodových odporů proudem až do 50 A (10 A u MPO 02)
- Měření odporu ochranného vodiče  $0 \div 2 \Omega$
- Volba průřezu ochranného vodiče (MPO 02)
- Při překročení hodnot normy ČSN EN 60 204-1 se ozve zvuková signalizace upozorňující na nedovolené hodnoty (u MPO 02)
- Měření dle normy ČSN 33 0360 resp. ČSN 33 2140 (MPO 01A)
- Napájení ze sítě (230 V / 50 Hz)
- Hmotnost 1,2 kg

Technické specifikace:	MPO 01A	MPO 02
<b>Měření odporu ochranného vodiče</b>		
Měřicí rozsah	$0,000 \div 1,999 \Omega$	$0,000 \div 1,999 \Omega$
Rozlišení	1 mΩ	1 mΩ
Měřicí AC proud	$0 \div 50$ A	min. 10 A
Přesnost měření odporu	1,5% MH + 2 dig.	1,5% MH + 2 dig.
Měřicí napětí	max. 6 V / 50 Hz	max. 6 V / 50 Hz
Délka měření	cca 7 sekund	cca 10 sekund
<b>Měření úbytku napětí</b>		
Měřicí rozsah	-	$0,000 \div 5,000$ V
Rozlišení	-	1 mV
Přesnost měření úbytku napětí	-	1,5% MH + 4 dig.
Volba průřezu ochranného vodiče	-	1 mm <sup>2</sup> ; 1,5 mm <sup>2</sup> ; 2,5 mm <sup>2</sup> ; 4 mm <sup>2</sup> ; 6 mm <sup>2</sup> a víc
<b>Měření proudu</b>		
Měřicí rozsah	0 - 51 A	-
Rozlišení	1 A	-
Přesnost	2,5% MH + 4 dig.	-
<b>Standardní příslušenství</b>	měřicí kabely, koženkový obal	měřicí kabely, koženkový obal