

## DIGIOHMpro - digitální měřič přechodových odporů proudem 200 mA



### Použití, vlastnosti:

- měření odporů  $0,000 \div 200 \Omega$
- měření AC napětí do 460 V, DC napětí do 650 V
- indikace fázového vodiče
- bezkontaktní indikace vodiče pod napětím
- umožňuje určit sled fází
- nový systém uložení měřicích 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

### Technické parametry:

#### Měření odporů

Rozsah měření / chyba měření	$0,000 \Omega \div 4,000 \Omega / (3\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})^*$ $4,00 \Omega \div 20,00 \Omega / (2\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})^*$ $20,0 \Omega \div 200,0 \Omega / (2\% \text{ z MH} + 4 \text{ D})^*$
Rozlišovací schopnost	$0,001 \Omega / 0,01 \Omega / 0,1 \Omega$
Měřicí proud	$\geq 200 \text{ mA}$ při měřeném odporu $\leq 2 \Omega$

#### Měření napětí AC, DC

Rozsah měření AC / chyba měření (TRMS, kmitočt. rozsah: $48 \div 52 \text{ Hz}$ )	$0,000 \text{ V} \div 2,000 \text{ V} / (2\% \text{ z MH} + 6 \text{ D})^*$ $2,00 \text{ V} \div 30,00 \text{ V} / (2\% \text{ z MH} + 6 \text{ D})^*$ $30,0 \div 460,0 \text{ V} // (2\% \text{ z MH} + 6 \text{ D})^*$
Rozsah měření DC / chyba měření	$0,000 \text{ V} \div 2,000 \text{ V} / (2\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})^*$ $2,00 \text{ V} \div 43,00 \text{ V} / (2\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})^*$ $43,0 \div 650,0 \text{ V} // (2\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})^*$
Rozlišovací schopnost	$0,001 \text{ V} / 0,01 \text{ V} / 0,1 \text{ V}$

## Všeobecně

Napájení	4 ks AAA (LR03) alkalická baterie 1,5 V nebo NiMH akumulátor 1,2 V
Displej	OLED, vícebarevný, grafický
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Přepět'ová kategorie	CAT III / 300 V (návleky hrotů nasazeny) CAT II / 300 V (návleky hrotů sejmuty)
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP 43
Rozměry	asi 260 x 70 x 40 mm
Hmotnost (včetně baterií a měř. hrotu)	asi 0,36 kg

\* MH značí měřenou hodnotu, D značí digit

**Rozsah dodávky:** měřicí přístroj, stáčený měřicí vodič s měřicím hrotem, pouzdro, kalibrační list, záruční list, návod k používání, kartónový obal

### ***Volitelné příslušenství:***

P 5050	Nabíječka akumulátorů
P 5060	Sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA
P 2011	Spojovací vodič bezpečnostní, černý, 2 m
P 3011	Měřicí hrot bezpečnostní černý
P 4011	Krokosvorka bezpečnostní černá