

## Technické parametry:

### Izolační odpory

Rozsah měření, jmenovitý rozsah měření	0,100 M $\Omega$ ÷ 1,999 G $\Omega$ (U = 50 V ÷ 99 V) 0,100 M $\Omega$ ÷ 3,999 G $\Omega$ (U = 100 V ÷ 249 V) 0,100 M $\Omega$ ÷ 9,999 G $\Omega$ (U = 250 V ÷ 1000 V)
Rozlišovací schopnost	0,001 M $\Omega$ / 0,01 M $\Omega$ / 0,1 M $\Omega$ / 0,001 G $\Omega$
Základní chyba měření	$\pm$ (2% z MH + 10 D)* (R < 1 G $\Omega$ ) $\pm$ (4% z MH + 15 D)* (R $\geq$ 1 G $\Omega$ )
Pracovní chyba měření	$\pm$ (3% z MH + 20 D)* (R < 1 G $\Omega$ ) $\pm$ (5% z MH + 25 D)* (R $\geq$ 1 G $\Omega$ )
Jmenovitý měřicí proud	$\geq$ 1 mA
Zkratový proud	< 3 mA
Automatické vybití měřeného objektu	ano

### Přepět'ové ochrany

Rozsah měření	40 V ÷ 1050 V
Rozlišovací schopnost	1 V
Základní chyba měření	$\pm$ (2% z MH + 2 D)*
Pracovní chyba měření	$\pm$ (3% z MH + 3 D)*
Princip měření	nárůst napětí s měřením tzv. miliampérového bodu

### Napětí ss a stř. (skutečná efektivní hodnota TRMS)

Rozsah měření	0 V ÷ 600 V ss / stř. (45 Hz ÷ 65 Hz)
Rozlišovací schopnost	1 V
Základní chyba měření	$\pm$ (2% z MH + 2 D)*
Pracovní chyba měření	$\pm$ (3% z MH + 3 D)*

### 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 nebo CAT II / 600 V
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