

**GIGATESTpro**



GIGATESTpro

**Charakteristika:**

Tester izolace kombinovaný s měřičem přepětových ochran s integrovanou vyhodnocovací tabulkou běžných typů, která umožňuje rychlou a snadnou identifikaci vadné přepětové ochrany.

- Digitální tester izolačních odporů
- Měření izolačních odporů od **100 kΩ** do **10 GΩ** s rozlišením až 1 kΩ
- Zkušební napětí **50 V až 1000 V**, nastavitelné s **krokem 1 V**
- Funkce automatického vybití měřeného objektu
- **Měření přepětových ochran 40 V až 1050 V** s rozlišením 1V
- Měření nárůstem napětí do miliampérového bodu
- Integrovaná tabulka přepětových ochran pro snadné vyhodnocení měření dané ochrany
- Měření napětí 0 V až 600 V
- Patentované uložení měřících hrotů
- Napájení pomocí baterií nebo akumulátorů s možností dobíjení uvnitř přístroje
- Vícebarevný OLED displej s výbornou čitelností
- Krytí **IP 43**
- Bezpečnostní kategorie **CAT III / 300 V**

**Technická data**

Zobrazení barevný OLED displej

**Měření izolace**

Testovací napětí 50 ... 1000 V (krok 1 V)  
 Rozsah / rozlišení 100 kΩ ... 9,99 GΩ / 1 kΩ ... 1 MΩ  
 Přesnost ± (2% ± 10 dig.)  
 Testovací proud ≥ 1 mA  
 Zkratový proud < 3 mA

**Měření přepětových ochran**

Rozsah / rozlišení 40 ... 1050 V / 1 V  
 Přesnost ± (2% ± 2 dig.)

**Měření napětí**

Rozsah / rozlišení 0 ... 600 V / 1 V  
 Šířka pásma DC, 45 ... 65 Hz  
 Přesnost ± (2% ± 10 dig.)

**Napájení**

4x 1,5 V (AAA-LR03), 4x 1,2 V (AAA-NiMH)

**Provozní teplota**

0 °C ... 40 °C

**Skladovací teplota**

-10 °C ... 70 °C

**Krytí**

IP 43

**Bezpečnost**

CAT III / 300 V, CAT II / 600V

**Rozměry**

260 x 70 x 40 mm

**Hmotnost**

360 g

**Údaje pro objednávku:**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| GIGATESTpro                  | IL.1700  |
| Nabíječka akumulátorů        | IL.P5050 |
| Sada 4 ks akumulátorů NiMH   | IL.P5060 |
| Měřicí vodič bezp. černý 2 m | IL.P2011 |
| Měřicí hrot bezp. černý 4 mm | IL.P3011 |
| Krokosvorka černá            | IL.P4011 |

**Součástí dodávky:**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Měřicí přístroj                       | 1 ks |
| Měřicí vodič černý spirálový s hrotem | 1 ks |
| Pouzdro                               | 1 ks |
| Kalibrační list                       | 1 ks |
| Návod k obsluze                       | 1 ks |