

**METREL®**

MI 3202 GigaOhm 5 kV

**Rychlé nastavení**

Pět přednastavených testovacích napětí (250V, 500V, 1000V, 2500V a 5000V)

Rychlé nabití

Přístroj disponuje vysokým nabíjecím proudem 5mA pro nabití kapacitních zátěží.

Vysoký stupeň ochrany

CAT IV / 600V pro průmyslové prostředí

Velký displej

Izolační odpor je možné měřit při pěti různých napěťových úrovních

Kvalitní příslušenství

Stíněné měřicí kabely jsou součástí dodávky.

GigaOhm 5 kV je vysokokvalitní tester izolace s vynikajícím poměrem cena / výkon.

Pět testovacích napětí až do 5kV a rozsah do 1TΩ dostačují na použití pro většinu aplikací.

Přístroj je vybavený velkým displejem, odolným pouzdem a vyznačuje se jednoduchou obsluhou.

Přístroj je napájený z akumulátorů (jsou součástí dodávky), které se nabíjejí pomocí vestavěné nabíječky.

TECHNICKÉ PARAMETRY**Izolace**

Testovací napětí 250V, 500V, 1kV, 2.5kV, 5kV

Měřicí rozsah 1 TΩ

Proud nakrátko 5 mA

Další funkce: Automatické vybití po testu, Guard terminál, Automatické nastavení, Automatická volba rozsahů, Stíněné kabely součástí dodávky.

Napětí

Měření napětí do 600V AC, DC

Presnost měření

Izolace 5%+3d (do 100GΩ)

10%+3d (do 1TΩ)

Napětí 3%+4V

Ostatní

Krytí IP 44

Kategorie CAT IV, 600V

Výdrž baterií 4 hod

Hmotnost 3 kg

Rozměry 310 x 130 x 250 mm

**Standardní dodávka obsahuje:**

- Přístroj GigaOhm 5 kVs
- Taška
- Síťový napájecí kabel
- 12 kV stíněné měřicí kabely 2m (černý, červený)
- 10 kV krokosvorky (černá, červená)
- Měřicí kabel s krokosvorkou (zelený)
- 6x 1.2V NiMH akumulátory, typ LR14
- Kalibrační list

**Typické použití:**

- transformátory
- vn kabely
- rotační stroje
- přepětové pojistky

Vyhovuje:

- EN61557-2
- EN 61326
- EN 61010-1
- EN 61010-031

Příslušenství na objednávku:

S 2029, 12 kV stíněné měřicí kabely 8m (černý, červený)

S 2030, 12 kV stíněné měřicí kabely 15m (černý, červený)

S 2036, 10 kV krokosvorky (černá, červená)

**eximus[®] CS S.R.O.**

Čapkova 22, 678 01 Blansko
 Tel./Fax: +420 - 516 432 681
 IČO 25322311, DIČ: CZ25322311