

MI 3202 GigaOhm 5 kV - Měřič izolace a napětí



Rychlé nastavení – Pět přednastavených hodnot napětí (250V, 500V, 1000V, 2500V a 5000V)

Rychlé nabíjení - 5mA zdroj proudu pro rychlé nabíjení kapacitní zátěže

Vysoká úroveň bezpečnosti - CAT IV / 600V pro průmyslové použití

Velký displej - LCD displej s podsvícením

Vysoká kvalita příslušenství – stíněné měřicí kabely v základním vybavení

GigaOhm 5kV je vysoce kvalitní tester izolace a napětí s vynikajícím poměrem ceny a výkonu.

Pět hodnot zkušebního napětí do 5kV a rozsah měření odporu 1T Ω pokrývá většinu průmyslových a energetických aplikací.

Velký LCD displej a robustní pouzdro přístroje umožňují použití i v drsnějším pracovním prostředí.

Typické použití:

- Rotační stroje
- Transformátory
- Kabely
- Vysokonapěťové generátory
- Přepětové ochrany
- Měřicí převodníky

Normy :

Provoz přístroje:

IEC/EN 61557-2 přístroje

Elektromagnetická kompatibilita:

EN 61326 třída B

Bezpečnost:

EN 61010-1 přístroj

EN 61010-031 příslušenství

5 kV

**CAT IV
600 V**

Technická specifikace

IZOLACE	
Rozsah testovacího napětí	250 - 5000 V
Měřicí rozsah	1 TΩ
Kroky napětí	250 V, 500 V, 1 kV, 2.5 kV, 5 kV
Automatické vybití po zkoušce	ano
Zkratový proud	5 mA
Kryté svorky	ano
Automatické volba funkcí	ano
Automatická volby rozsahu	ano
Stíněné testovací šňůry	ano
NAPĚTÍ	
Test napětí AC/DC	do 600 V AC a DC
PŘESNOST	
Izolace	5 % +3d (do 100 GΩ), 10 % +3d (do 1 TΩ)
Napětí	3 % +4 V
DISPLEJ	
Bargraf	ano
Podsvícení	ano
Grafický displej	LCD
BEZPEČNOST A OCHRANA	
Krytí	IP 44
Bezpečnostní kategorie	CAT IV, 600 V
NAPÁJENÍ	
Dobíjecí baterie	Obsaženy v dodávce
Nabíječka baterií vestavěna	ano
Indikace nízkého napětí baterie	ano
Životnost baterie	4 h při 5 kV
ROZMĚRY	
Hmotnost	3 kg
Rozměry	310 x 130 x 250 mm

Informace pro objednání

MI 3202

Standardní sada



Přístroj GigaOhm 5 kV

Brašna

Síťový kabel

10 kV stíněné šňůry, 2 m (černá, červená)

10 kV krokosvorky (černá, červená)

Šňůra s krokosvorkou, 2 m (zelená)

6 x 1.2 V NiMH baterie

Příručka "Průvodce moderním testováním izolace" na CD (anglicky)

Návod

Kalibrační certifikát výrobce

Doplňkové příslušenství

Foto	Obj.číslo	Popis
	S 2029	10 kV Sada 8m stíněných test. šňůr (červená, černá)
	S 2030	10 kV Sada 15m stíněných test. šňůr (červená, černá)
	S 2036	10 kV krokosvorky (červená, černá)



Rukojeť a ramenní popruh pro snadnou manipulaci s přístrojem



LCD podsvícený displej



Ovládací prvky pro nastavení testu



Stíněné testovací šňůry 10 kV