

MI 3202 GigaOhm 5 kV

MI 3202 GigaOhm 5 kV ponúka rýchle a presné testovanie izolačného odporu. Päť testovacích napätí do 5kV a rozsah merania do 1 TΩ postačuje pre väčšinu aplikácií v priemysle a distribúcii energie. Veľký analógovo / digitálny displej s podsvietením umožňuje čitateľné zobrazenie nameraných výsledkov. Prístroj je vybavený odolným puzdrom vhodným aj do drsných podmienok.

MERANIA:

- Meranie izolačného odporu;
- Meranie napätia;
- Meranie frekvencie.

HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- **Rozsah merania** do 1 TΩ.
- **Analógovo / digitálny LCD:** namerané hodnoty sú zobrazené v digitálnej aj analógovej podobe.
- **Rýchle nastavenie:** rýchla a jednoduchá voľba testovacieho napätia (250 V; 500 V; 1 kV; 2,5 kV; 5 kV).
- **Rýchly test:** 5 mA prúdový zdroj pre rýchle nabitie kapacitných záťaží.
- **Guard pripojenie:** pre elimináciu povrchových prúdov.
- **Automatické vybitie** objektu po skončení testu.
- **Bezpečnosť:** CAT IV / 600 V.
- **Čitateľný displej:** veľký displej s podsvietením.
- **Zabudovaný nabíjač a nabíjateľné batérie:** prístroj je dodávaný so sadou nabíjateľných NiMH batérií a je vybavený zabudovanou nabíjačkou.
- **Vysokokvalitné príslušenstvo:** tienené testovacie káble sú súčasťou dodávky.
- **Prenosný:** nízka hmotnosť len 3 ks umožňuje prenášanie v ruke alebo na ramene.



POUŽITIE:

- Testovanie izolačného odporu rotačných strojov a káblov;
- Testovanie vo výrobe a v údržbe;
- Vyhľadávanie a odstraňovanie problémov izolácie každého druhu.

NORMY:

Funkcia:

IEC/EN 61557-2

Elektromagnetická kompatibilita:

EN 61326 class B

Bezpečnosť: EN 61010-1; EN 61010-031

SÚČASŤ DODÁVKY:

- Prístroj GigaOhm 5 kV
- Hlavný sieťový kábel
- 10 kV tienený kábel s hrotom, čierny, 2 m
- 10 kV tienený kábel s hrotom, červený, 2 m
- 10 kV krokosvorka, 2 ks (čierna, červená)
- Guard vodič, zelený, 2 m
- Krokosvorka, zelená
- 6 x 1.2 V NiMH nabíjateľné batérie, typ C
- Návod na obsluhu
- Kalibračný list





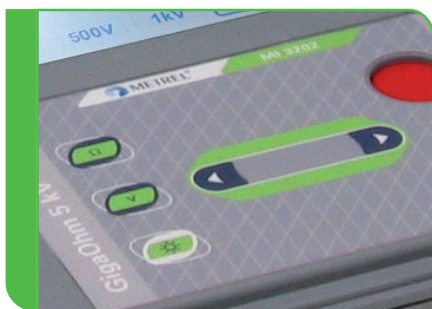
Vysokonapäťová izolácia / Spojitosť / Uzemnenie

TESTERY IZOLÁCIE VYSOKÝM NAPÄTÍM

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Funkcia	Rozsah merania	Rozlíšenie	Presnosť
Izolačný odpor	5 kΩ ... 999 kΩ	1 kΩ	±(5 % z meranej hodnoty + 3 dig)
	1.00 MΩ ... 9.99 MΩ	10 kΩ	±(5 % z meranej hodnoty + 3 dig)
	10.0 MΩ ... 99.9 MΩ	100 kΩ	±(5 % z meranej hodnoty + 3 dig)
	100 MΩ ... 999 MΩ	1 MΩ	±(5 % z meranej hodnoty + 3 dig)
	1.00 GΩ ... 9.99 GΩ	10 MΩ	±(5 % z meranej hodnoty + 3 dig)
	10.0 GΩ ... 99.9 GΩ	100 MΩ	±(5 % z meranej hodnoty + 3 dig)
	100 GΩ ... 999 GΩ	1 GΩ	±(10 % z meranej hodnoty + 3 dig)
Testovacie napätie	0 V ... 5500 V	1 V	±(3 % z meranej hodnoty + 3 V)
Napätie AC / DC	0 V ... 600 V	1 V	±(3 % z meranej hodnoty + 4 V)
Frekvencia	45.0 Hz ... 65.0 Hz	0.1 Hz	±0.2 Hz
Batérie	6 × 1.2 V NiMH nabíjateľné batérie, typ C		
Displej	Analogovo / digitálny LCD s podsvietením		
Kategória	CAT IV / 600 V		
Ochranná trieda	Dvojitá izolácia		
Rozmery	310 x 130 x 250 mm		
Hmotnosť	3 kg		

HLAVNÉ VLASTNOSTI:



Jednoduché a rýchle nastavenie parametrov testu



Veľký analógovo / digitálny displej s podsvietením.



Guard pripojenie