

GIGA OHM 5 kV MI 3202

NAGYFESZÜLTSGŰ SZIGETELÉSVIZSGÁLAT

TIPIKUS ALKALMAZÁS:

- forgógépeknél
- transzformátoroknál
- kábeleknél
- nagyfeszültségű generátoroknál
- mérő-átalakítóknál
- csillapítóknál

Szabványok:

IEC/EN 61557 2. rész
 IEC/EN 61010-1 (műszer)
 IEC/EN 61010-031 (tartozékok)
 IEC/EN 61326 B osztály



Tulajdonságok

- **Gyors beállítás** – öt választható mérőfeszültség (250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V és 5000 V)
- **Nagy töltőkapacitás** - 5 mA árammal gyorsan tölti fel a szigetelő rendszert és végzi el a mérést.
- **Magas védettségi szint** - CAT IV / 600V túlfeszültség kategória (ipari környezetben)
- **Nagyméretű kijelző** – megvilágítással (LCD)
- **Jó minőségű tartozékok** – a standard set biztonságos mérővezetékkel szállítva

Az GigaOhm 5 kV műszer egy jó minőségű szigetelésmérő és feszültségmérő kiváló ár/teljesítmény arány jellemzi.

Öt mérőfeszültséggel 1 TΩ-ig terjedő méréstartományal jól alkalmazható ipari létesítmények és elosztóhálózatok vizsgálatára.

Felhasználóbarát kivitel nagyméretű LCD kijelzővel.

A robusztus mechanikai felépítés terepi alkalmazását támogatja.



Gyors beállítás



Nagyméretű megvilágított LCD

GIGAOHM 5 kV MI 3202

NAGYFESZÜLTSGŰ SZIGETELÉSVIZSGÁLAT

Műszaki adatok:

Szigetelésvizsgálat	
Mérőfeszültség	250-5000 V
Méréstartomány	1 TΩ
Mérőfeszültség	250 V, 500 V, 1 kV, 2,5 kV, 5 kV
Automatikus kisütés a vizsgálat után	Igen
Rövidzárási áram / töltőáram	5 mA
Guard csatlakozás	Igen
Automatikus beállítás	Igen
Hallható figyelmeztető jelzés	Igen
Automatikus méréstartomány váltás	Igen
Szállított védett mérővezetékek	Igen
Feszültség	
Méréstartomány	600 V-ig (AC/DC)
Pontosság	
Szigetelésvizsgálat	5 % +3 digit (1 GΩ-ig), 10 % +3 digit (1 TΩ-ig)
Feszültség	3 % +4 V
Kijelző	
Bargráf	Igen
Háttérvilágítás	Igen
Grafikus kijelző	LCD
Védettség és védelem	
Védettség és	IP 44
Túlfeszültségű kategória	CAT IV, 600 V
Táplálás	
Tölthető akkumulátorral	Alaptartozék
Beépített töltő	Igen
Teleplemerülés jelzése	Igen
Telep élettartam	4 óra 5 kV-nál
Méreték	
Tömeg	3 kg
Méreték	310 x 130 x 250 mm

GIGA OHM 5 kV MI 3202

NAGYFESZÜLTÉGŰ SZIGETELÉSVIZSGÁLAT

Szállítva

MI 3202 Standard set

GigaOhm 5 kV

Hordtáska

Tápkábel

Mérővezeték 10 kV (2 m, fekete, piros)

Krokodilcsipesz 10 kV (fekete, piros)




Mérővezeték krokodilcsipesszel (2 m, zöld)


6 db 1.2 V NiMH akkumulátor, C típus

Használati utasítás



Rendelhető tartozékok:

A 1046	6 db akkumulátor (C típus)	
S 2029	Mérővezeték set 10 kV (8 m, fekete és piros)	
S 2030	Mérővezeték set 10 kV (15 m, fekete és piros)	

S 2036	Krokodilcsipesz set 10 kV (fekete és piros)	
--------	---	---

Megjegyzés: A szállított eszközök némileg eltérhetnek az adatlap képein láthatóktól!