

# Tutustu uudistettuihin MIT sarjalaisiin!

## Megger – Eristysvastusmittauksen synonyymi

Uudet 5 kV ja 10 kV Eristysvastusmittarit  
Meggeriltä.

Mittarit antaa käyttäjälleen

- Luokkansa turvallisimman, CAT IV luokituksen kaksoisrunkorakenteella
- Pienemmät omistuskustannukset
- Ison valikoiman eri mittauksia
- Kevyen ja helpon viedä kentälle

“Megger” on rekisteröity tuotemerkki

**Megger**

WWW.MEGGER.COM

# Kevyt raskasarjalaine

## Enemmän tapoja diagnosointiin

Koska Megger lisäsi perusmallin testausmahdollisuuksia, on käytössäsi entistä enemmän vaihtoehtoja kunnonvalvontaan. Tällöin kasvatat mahdollisuuksiasi havaita eristysvastuksen heikkeneminen ajoissa ja pystyt varautumaan huoltoseisokkeihin.

Polarisaatioindeksi ja Dielektrinen absorbointisuhte on lisätty normaalin ja ajastetun testin rinnalle MIT515 perusmalliin.

Täyden diagnostiikan mittalaitteet 5 kV MIT525 ja 10 kV MIT1025 ovat perusmittausten lisäksi, mahdollista suorittaa askeljännite, Dielektrinen purkaus ja ramppitesti.

Mittauksiin lisätään automaattisesti aika ja päivämääräleimat, joten arkistointi on entistä helpompaa.



## Vähentyneet laitekustannukset

Megger on tunnetusti tarkkoja, kestäviä ja luotettavia laitteita, joten Meggerin hankintahinta vs tuotto tulee halvemmaksi. Tälläkin hetkellä on useita jo kymmeniä vuosia sitten valmistettuja Meggerin mittalaitteita, jotka ovat edelleen aktiivisessa käytössä.

Lisätäksemme laitteiden käyttöikä, on uusissa MIT sarjan mittalaitteissa käyttäjän itse vaihdettavissa oleva Akku. Kaksoisrunkorakenteen ansiosta laitteen kalibrointi ei vaaranna akkua vaihdettaessa.



## Helppo tallentaa ja siirtää tulokset

MIT525 ja MIT1025 malleissa on uusittu mittaustulosten käsittely ja 10 kV saakka eristetty USB liitäntä tekee mittaustulosten siirrosta turvallista ja helppoa.

Mittalaitteet MIT525 ja MIT1025 toimitetaan PowerDB lite tietokanta ohjelmiston kanssa, joten tulosten arkistointi ja tulostus on entistä helpompaa.



**The first name in**

# n eristysvastusmittari



## Entistäkin turvallisempi

Käyttäjän turvallisuus on aina ollut Meggerin prioriteetti numero yksi. Siitä syystä Megger oli ensimmäinen valmistaja, joka toi markkinoille CAT IV suojauksen kaikille terminaaleille.

Uusi kaksoisrunkorakenne eristysvastusmittareihin. Saavuttaakseen oikean suhteen kestävydessä ja paloturvallisuudessa on turvaututtava usein kompromisseihin. Mutta Megger ei tee kompromisseja turvallisuudessa.

Sisäinen kotelointi antaa paloturvallisuutta ja ulompikotelointi kestää kentällä tapahtuvat kolhut.

Markkinoilla olevista mittalaitteista Meggerin IP65 luokitus takaa laitteen veden ja pölynpitävyyden rankemmissakin olosuhteissa.



## Nopea lataus ja pienikoko

Pienempi ja kevyempi kuin edeltäjänsä, nämä 5 kV ja

10 kV eristysvastusmittarit ovat helppoja kantaa ja varastoida.

Litium ioni teknologia ei tarkoita ainoastaan kevyempää rakennetta, mutta latausaikakin on paljon lyhyempi.

Vain 2 tunnin latausaika ja laite on täydessä latauksessa, mutta jo kolmenkymmenen minuutin latauksella käytät mittalaitetta yhtäjaksoisesti jopa tunnin ajan.



## Helppokäyttöisyys

Koska mittalaitteissa ei ole "piilotettuja" toimintoja, niiden käyttö on helppo jopa sähkötyöhansikkaat kädessä.

Jos tarvitset hieman oudompaa testijännitettä mittauksiin, voit helposti lisätä tuon jännitteen aluevalintoihin, jolloin testausten aloitus on entistä nopeampaa.

Polttotoiminto ei katkaise testausta läpilyönnin sattuessa, vaan jatkaa jännitteen syöttämistä. Tämä testaus tapa on hyödyllinen esim. eristeen kunnon tarkistuksessa.

Lukuisat muut yksityiskohdat tekevät uusista MIT sarjalaisista turvallisia ja helppoja käyttää mm. mittajohdinten lukitus mekanismi on yksinkertainen ja turvallisuutta lisäävä ominaisuus sekä tahaton testin käynnistämisen esto.

## Perusmalli 5 kV Eristysvastusmittari MIT515

**Testijännite:** 250 V, 500 V, 1 kV, 2.5 kV, 5 kV ja käyttäjän valinta

**Testityypit:** Eristysvastus IR, Ajustettu eristysvastus IR(t), Polarisaatio indeksi PI and Dielektrinen absorbointi suhde DAR

**Käyttöjännite:** 85 – 265 V rms, 50/60 Hz 60 VA, Latausaika 2 h, Kesto 6 hr jatkuva 5 kV 100 M $\Omega$  kuormalla

Nopealataus 30 min antaa 1 h käytön 5 kV 100 M $\Omega$  kuormalla



## Diagnosointiin 5 kV Eristysvastusmittari MIT525

**Testijännite:** 250 V, 500 V, 1 kV, 2.5 kV, 5 kV ja käyttäjän valinta

**Testityypit:** Eristysvastus IR, Ajustettu eristysvastus IR(t), Polarisaatio indeksi PI and Dielektrinen absorbointi suhde DAR, Dielektrinen purkaus DD, Askeljännite SV ja Ramppitesti

**Muisti ja lataus:** sisäinenmuisti aika ja päivämäärä leimalla, Tulosten selaus näytöllä, 10 kV eristetty USB tyyppin B liitin

**Käyttöjännite:** 85 – 265 V rms, 50/60 Hz 60 VA, Latausaika 2 h, Kesto 6 hr jatkuva 5 kV 100 M $\Omega$  kuormalla

Nopealataus 30 min antaa 1 h käytön 5 kV 100 M $\Omega$  kuormalla



## Diagnosointiin 10 kV Eristysvastusmittari MIT1025

**Testijännite:** 250 V, 500 V, 1 kV, 2.5 kV, 5 kV, 10 kV ja käyttäjän valinta

**Testityypit:** Eristysvastus IR, Ajustettu eristysvastus IR(t), Polarisaatio indeksi PI and Dielektrinen absorbointi suhde DAR, Dielektrinen purkaus DD, Askeljännite SV ja Ramppitesti

**Muisti ja lataus:** sisäinenmuisti aika ja päivämäärä leimalla, Tulosten selaus näytöllä, 10 kV eristetty USB tyyppin B liitin

**Käyttöjännite:** 85 – 265 V rms, 50/60 Hz 60 VA, Latausaika 2 h, Kesto 6 hr jatkuva 5 kV 100 M $\Omega$  kuormalla

Nopealataus 30 min antaa 1 h käytön 5 kV 100 M $\Omega$  kuormalla



## Muita Megger eristysvastusmittareita

Suurivirtaiset 5 kV ja 10 kV eristysvastusmittarit  
**S1-552/2 ja S1-1052/2**

5 kV ja 10 kV Suuren häiriönsiedon omaavat eristysvastusmittarit  
**S1-554/2 ja S1-1054/2**

**onninen**

**Megger**

WWW.MEGGER.COM