

The Megger logo, with a large red 'M' followed by 'egger' in black, and a small red square with a white 'R' as a registered trademark symbol.

XIX. Szigetelésdiagnosztikai Konferencia

Mátraháza, 2019. október 16-18.



Tartalom:

- A Megger cég termékpalettájának bővülése
- 5kV, 10kV és 15kV-os szigetelésvizsgálók
- OTS olajátütés-vizsgálók
- OTD olaj tgδ mérő
- DELTA4000 10kV-os C és tgδ mérő
- IDAX300/350 szigetelésvizsgáló (DFR/FDS)
- MTO106 tekercsellenállás mérő
- MWA transzformátor analízátor
- TRAX multifunkciós alállomási műszer
- SVERKER900 multifunkciós alállomási műszer

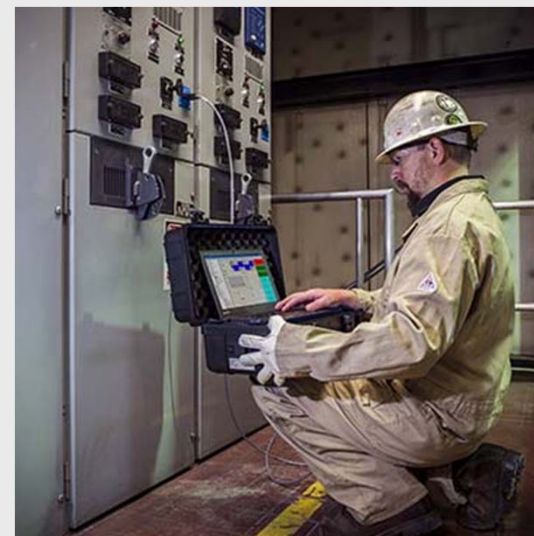
Baker Instruments USA megvásárlása (2018. augusztus)

- villamos forgógépek (motorok, generátorok)
- statikus- és dinamikus vizsgálat
- 2kV, 4kV, 6kV és 12kV-os modellek
- tekercsellenállásmérés, PI, DA, DC step
- „surge” impulzus teszt
- IEC és IEEE szabvány szerinti vizsgálatok
- kiegészítő egységgel akár 40kV



Baker Instruments USA megvásárlása (2018. augusztus)

- dinamikus vizsgálat
- üzem közbeni vizsgálat
- a motor „betáp” oldalának vizsgálata
- automatikus állórész vizsgáló



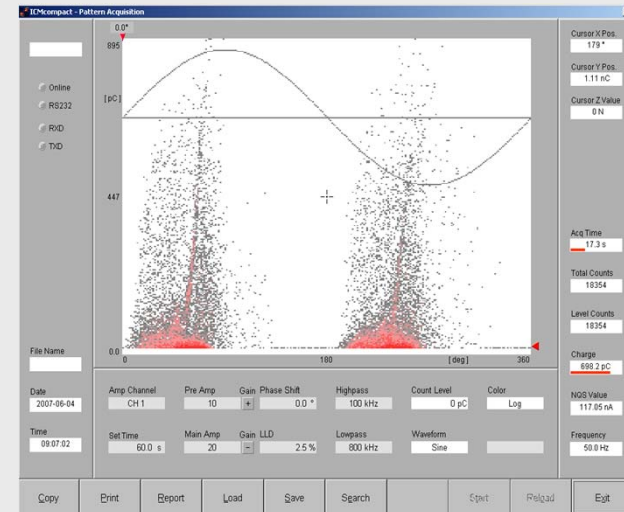
Power Diagnostix Germany megvásárlása (2019. június)

- a cég 1986 óta foglalkozik PD vizsgálattal
- PD vizsgálat nagyfeszültségű készülékekhez



Power Diagnostix Germany megvásárlása (2019. június)

- moduláris készülékek



5kV, 10kV és 15kV-os szigetelésvizsgálók

Az S1 sorozat főbb jellemzői:

- kábelek, transzformátorok egyéb vill. szigetelések vizsgálata
- kimondottan erős zavartatású környezetben való alkalmazhatóság
- 250V – 15kV DC mérőfeszültség
- 15T Ω mérési tartomány (5kV-os)
- 35T Ω mérési tartomány (10kV és 15kV-os)
- CATIV, 600V alkalmazhatóság, 3000m-ig
- hálózati- és akkumulátoros üzemmód



5kV, 10kV és 15kV-os szigetelésvizsgálók

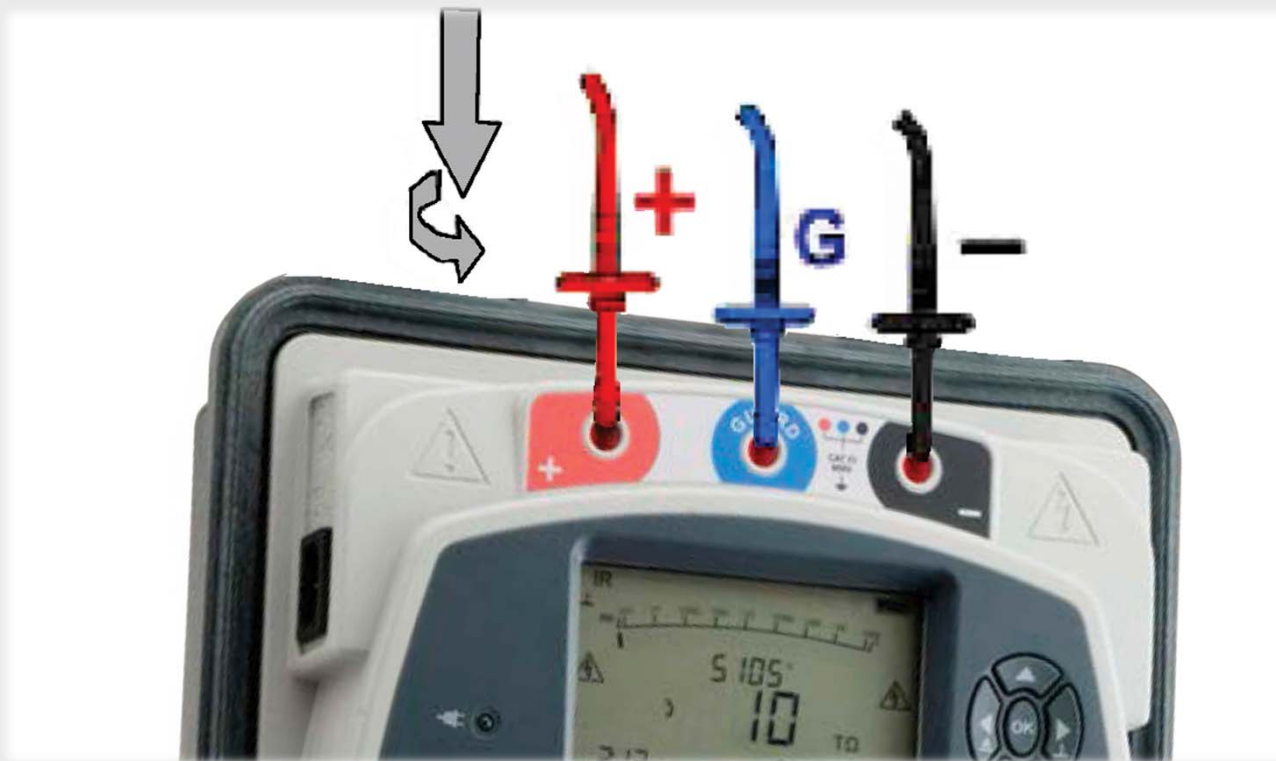
Az S1 sorozat főbb jellemzői:

- 6mA-es rövidzárási áram
- 8mA-es zajelnyomás, 4 féle beépített szűrő
- IR, PI, DAR, SV és DD mérési módszerek
- USB kommunikáció és távvezérelhetőség
- Li-ion akkumulátor
- LCD kijelző háttérvilágítással



India 765 kV substation

5kV, 10kV és 15kV-os szigetelésvizsgálók



OTS olajátütés-vizsgálók

OTS60/80/100-as készülékcsalád jellemzői:

- szigetelőolajok (ásványi, észter és szilikon) átütési szilárdságának vizsgálatához
- olajlaboratóriumok és karbantartók részére
- laboratóriumi, vagy hordozható kivitel
- 60/80/100kV vizsgálati feszültségek
- különböző szabványok szerinti elektródakészletek
- színes LCD kijelző
- adattárolás/letöltés



OTD olaj tgδ mérő

OTD jellemzői:

- szigetelőolajok tgδ-, fajlagos permittivitás- és fajlagos ellenállás mérése
- laboratóriumi, vagy hordozható kivitel
- nemzetközi szabványok szerinti vizsgálat
- automatikus felfűtés/hűtés és olaj kivezetés
- színes LCD kijelző
- adattárolás/letöltés
- kompakt mérőcella



DELTA4000 10kV-os C és tgδ mérő

DELTA4000-es készülékcsalád jellemzői:

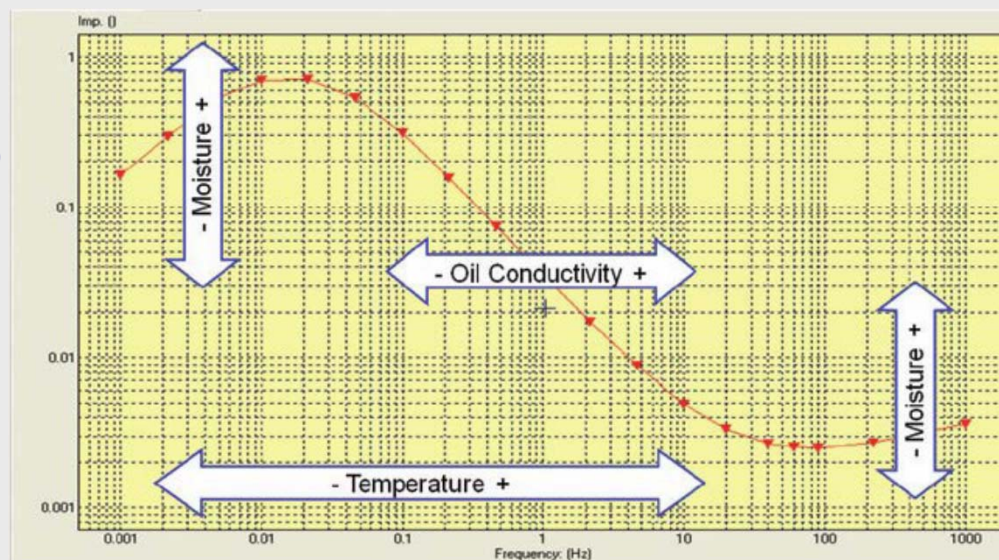
- transzformátorok, olaj-papír szigetelések, átvezető szigetelők, kábelek kapacitás és tgδ mérése
- gyártóművek és karbantartók részére
- hordozható kivitel, csupán (14+22kg)
- 10kV-os vizsgálati feszültség
- frekvenciafüggő mérés lehetősége 1 – 500Hz
- magas zavarérzékenység
- beépített hőmérsékletkompenzáció
- számítógéppel egybeépített, vagy anélküli verzió
- adattárolás/letöltés



IDAX300/350 szigetelésvizsgáló (DFR/FDS)

Az IDAX készülékcsalád jellemzői:

- transzformátorok, olaj-papír szigetelésének nedvességtartalom mérése, olaj vezetőképesség és tgő mérése
- mérőfeszültség 200V AC (csúcs) (opcionálisan 30kV is lehet)
- mérőfrekvencia DC-10kHz
- ekvivalens az RVM módszerrel
- beépített hőmérsékletkompenzáció
- számítógéppel egybeépített, vagy anélküli verzió
- adattárolás/letöltés



MTO106 DC tekercsellenállás -mérő

Az MTO106 jellemzői:

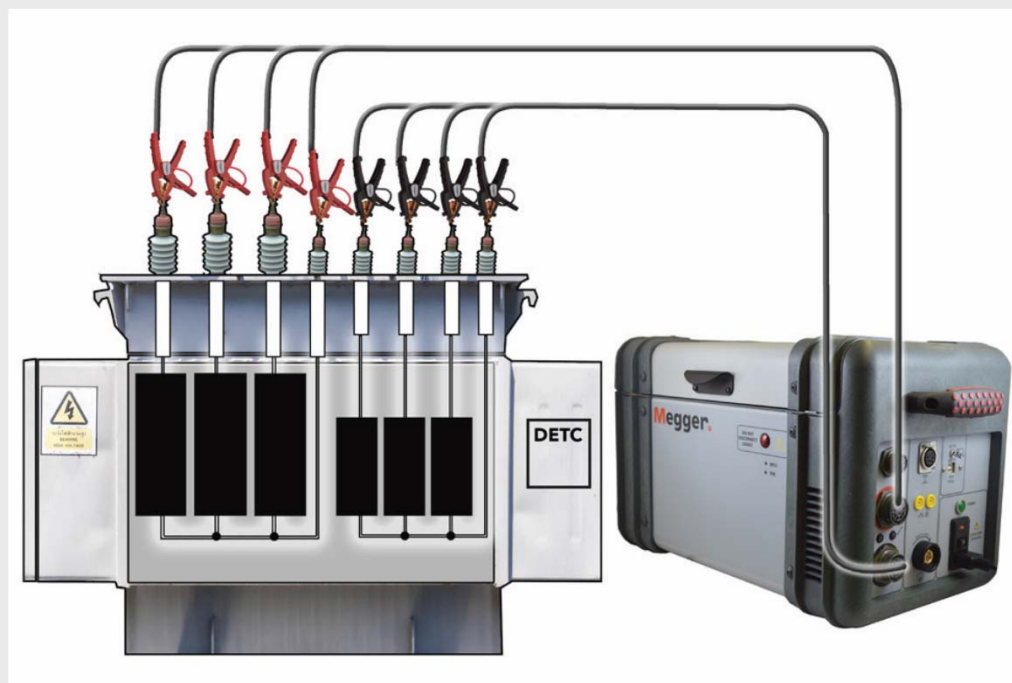
- belépő szintű transzformátor tekercsellenállás-mérő
- 2 csatorna, max. 6A-es mérőáram
- $\pm 0.25\%$ mérési pontosság
- 48V-os mérőfeszültség
- demagnetizálás a mérés után
- könnyű kezelhetőség
- kompakt, kis méret



MWA300 sorozatú transzformátor analizátor

Az MWA300-as sorozat jellemzői:

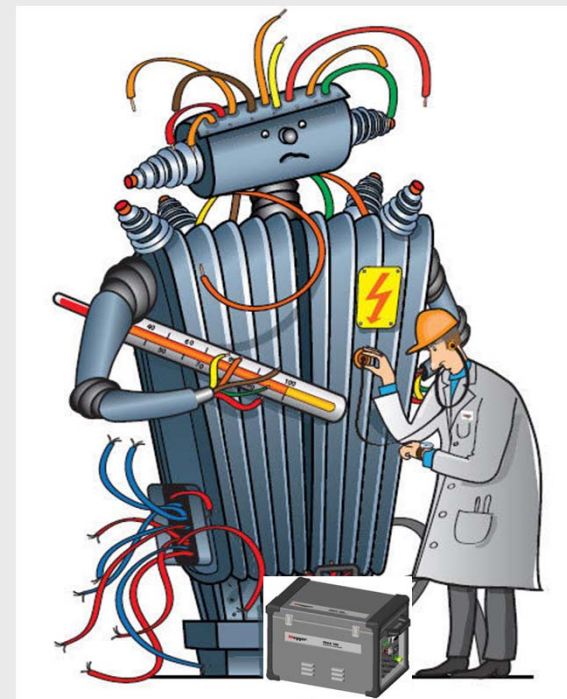
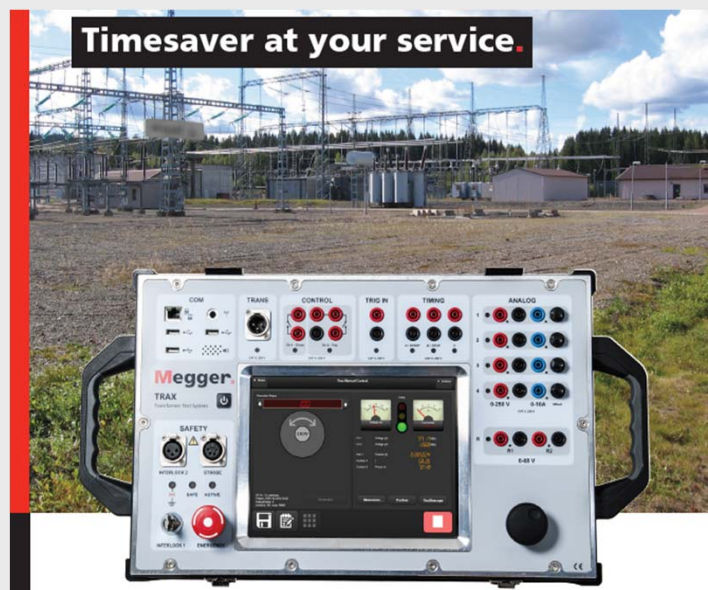
- kombinált mérőműszer
- áttétel- és tekercsellenállás-mérő
- közös mérővezeték-készlet mindkét méréshez
- automatikus kapcsolási csoport meghatározás
- demagnetizálás a mérés után
- könnyű kezelhetőség
- számítógéppel egybeépített, vagy anélküli verzió



TRAX multifunkciós alállomási műszer

A TRAX készülékcsalád jellemzői:

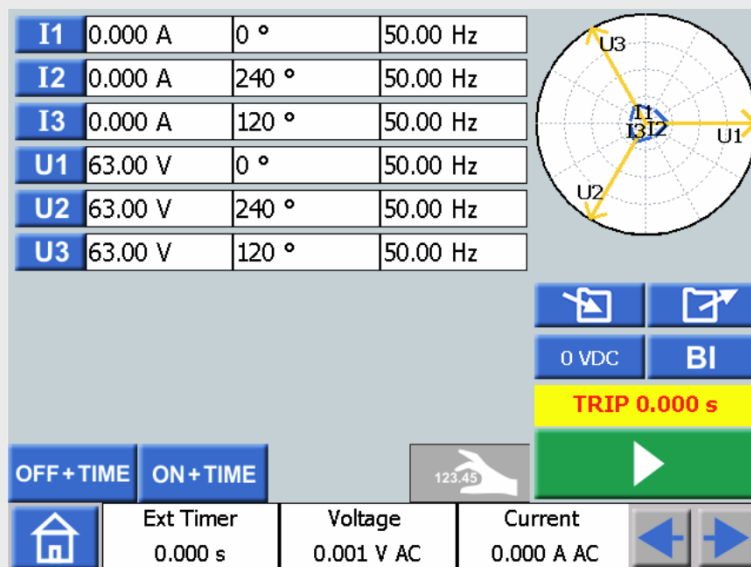
- több készülék egyben
- jelentős időmegtakarítás
- az összes alállomási készülék vizsgálható
- automata/manuális üzemmód



SVERKER900 multifunkciós alállomási műszer

A SVERKER900 készülékcsalád jellemzői:

- 3x35A
- 4x300V
- erősáramú multiméter+háromfázisú forráskészülék



maxiCont

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.



Köszönöm a figyelmet!