

## Szigetelési ellenállás vizsgálók



A rendszeres szigetelésvizsgálat az egyik leghatékonyabb és legkisebb költségű eljárás arra, hogy a villamos berendezéseink állapotát meghatározzuk. A készülék meghibásodások több mint 60%-át visszavezethetően a szigetelés állapotromlása eredményezi. A vásárlói megelégedettség eléréséhez kulcsfontosságú a szigetelési ellenállás monitorozása.

## Átmeneti ellenállásmérők



Ezen készülékeket a nagy pontosság, az egyszerű működtetés és a 0.1 micro-ohm-nál jobb felbontás jellemzi. A digitális micro-ohm mérőkészülékekkel a kapcsoló és megszakító kontaktusok, gyűjtő sín csatlakozások stb. átmeneti ellenállása mérhető. A Megger készülékeivel 0.5 mA és 100 A közötti vizsgálóáramok állíthatók elő a legpontosabb átmeneti ellenállás meghatározásának érdekében.

## Szigetelőolaj vizsgálók



Az olaj hatékony hűtőfolyadék magas gyulladási hőmérséklettel és magas villamos szilárdsággal, így a legtöbbször használt szigetelő közeg a transzformátorokban, a kapcsoló- és más villamos készülékekben. Az olaj villamos tulajdonságai megváltoznak az oxidáció hatására továbbá a savak, gázok és víz abszorpciójával. Ezen változást a villamos szilárdság mérésén keresztül meghatározható. A Megger szigetelő olaj vizsgáló készülékei ezen villamos szilárdság meghatározására készülnek.

## Teljesítménytényező vizsgáló készülék (C és tan delta)



A szigetelőanyag meghibásodása általában megjósolhatatlan és gyakran hirtelen következik be. A Megger teszt készülékeivel meghatározható a villamos készülékek és szigetelő anyagok megfelelő állapota. Ezen készülékek alkalmasak zavart és „nehéz” környezeti feltételek mellett a pontos teljesítménytényező mérésére.

## Transzformátor vizsgálók



A transzformátorok megbízható és nagyon hosszú üzemidejű készülékek lehetnek, ha rendszeresen ellenőrzik és karbantartják őket. Alállomásaink legdrágább készülékei. A Megger műszereinek használatával megelőzhetők és elkerülhetők a hosszú idejű leállások, valamint a költséges javítások. A transzformátor hibák elkerüléséhez alapvető a megfelelő telepítés és a rendszeres diagnosztika. A Megger készülékei ezen célt szolgálják.

## Földelési ellenállás vizsgálók



Földelő elektródák és tekercsek ellenállásainak pontos, gyors és egyszerű ellenőrzését hajthatjuk végre a Megger által fejlesztett és gyártott mérőműszerekkel.

## Nagyfeszültségű vizsgálók



Hordozható AC/DC szigetelés vizsgáló berendezéssel ellenőrizhető a motorok, erősáramú kábelek, kapcsolókészülékek, szigetelések, kapacitások és transzformátorok villamos szigetelésének minősége.