



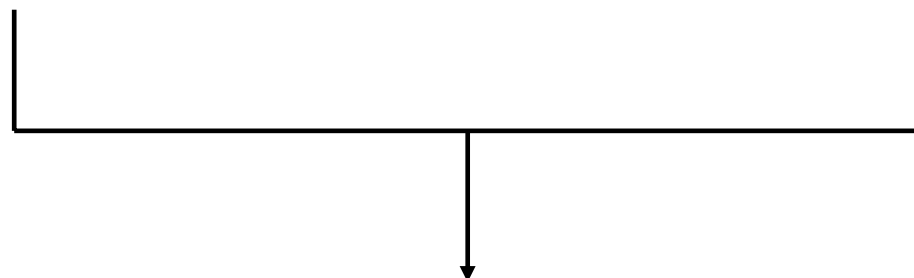
diagnostics



1990. December



1999. December



2002. December



N I S Z E R T

MSZ EN ISO 9001:2000
MSZ EN ISO 14001:2005



diagnostics

Képviselt partnerek



**Haefely, Tettex, Hipotronics,
Robinson, Hubbel**

- nagyfeszültségű berendezések
- szigeteléstechnikai műszerek

B&C diagnostics

- Egyedi műszerek



diagnostics

Képviselt partnerek

sebaKMT

Együttműködés a Seba KMT-vel a kábeldiagnosztikai területen



HVPD on-line részkisülés diagnosztika kábeleken

FLUKE

Fluke – Norma power analizátorok forgalmazása

Siemens PLC-k forgalmazása



diagnostics

Diagnostics Kft.

Tevékenységi területeink:

Helyszíni szigetelésdiagnosztikai vizsgálatok

Diagnosztikai műszerértékesítés,
illetve szakértői segítség a műszerek
kiválasztásában, használatában

Erősödő kereskedelmi tevékenység,
Tuza János úr vezetésével
Siemens PLC-k és egyéb ipari automatizálási
termékek kereskedelme
Egyéb, újabb kereskedelmi területek felé bővítés



diagnostics

Újdonságaink

**Középfeszültségű transzformátor próbatermek,
tervezése, kivitelezése**

IEC 60076 szerinti vizsgálatokra alkalmas



NISZERT

MSZ EN ISO 9001:2000
MSZ EN ISO 14001:2005



Diagnosztika



diagnostics



NISZERT

MSZ EN ISO 9001:2000
MSZ EN ISO 14001:2005

Megjelenésünk a MEE vándorgyűlésen





diagnostics

A Diagnostics Kft. csapata

Kispál István ügyvezető

Szántó Zoltán ügyvezető

Handzó Péter diagnosztikai mérnök

Tuza János értékesítési vezető

Vadai Szilárd értékesítési mérnök

Kalocsai László szoftver fejlesztő

Dr. Fehér László szoftver fejlesztő



diagnostics

Diagnosztikai vizsgálatok

- Generátorok, nagymotorok
- Transzformátorok
- Túlfeszültség levezetők
- Mérőváltók
- Kábelek (papír és műanyag szigetelés)
- UV-, és infrakamerás vizsgálatok
- Feszültségpróbák



Diagnosztika



Generátorok, nagymotorok

Állórész vizsgálatok:

- 50 Hz-es veszteségi tényező ($\tan \delta$) mérés
- 50 Hz-es digitalizált részleges kisülés mérés
- Nagyáramú ellenállás mérés
- Szigetelési ellenállás mérés
- mobil gerjesztő berendezés 24kV 600nF-ig



Diagnosztika



Transzformátorok, mérőváltók

- Visszatérő feszültség mérés (RVM)
- Szigetelési ellenállás mérés
- Olajvizsgálatok és HGA végeztetése és kiértékelése
- FRA (tekerccsimpedancia(frekvencia)) mérés
- Rezgésvizsgálat olajba merülő érzékelővel
- Fokozatkapcsoló működési ellenőrzés MT-3 műszerrel
- Nagyáramú ellenállás mérés (fokozatonként is)
- 50 Hz-es veszteségi tényező ($\tan \delta$) mérés (átvezető szigetelő ellenőrzés)
- Áttételmérés





Középfeszültségű kábelek

- Szigetelési ellenállás mérés
- Oszcilláló hullámú részleges kisülés mérés
 - részkisülés intenzitás vizsgálata
 - a részkisülés aktivitási helyek meghatározására
- Visszatérő feszültség (RVM) mérés (Olaj-papír és vegyes kábeleken)
- 50Hz-es tg delta mérés (Max. 12kV, 1uF)
- 50Hz-es digitalizált részkisülés mérés (Max. 12kV, 1uF)





diagnostics

Újdonságaink

ISO9001 és 14001 bevezetése 2006 nyarától



NISZERT

MSZ EN ISO 9001:2000

MSZ EN ISO 14001:2005

Új szolgáltatás

- Nagytranszformátorok helyszíni feszültségpróbája (OVIT – Diagnostics közös szolgáltatás)
- Helyszíni részkisülésmérés



Diagnosztika



diagnostics

Köszönöm a figyelmüket