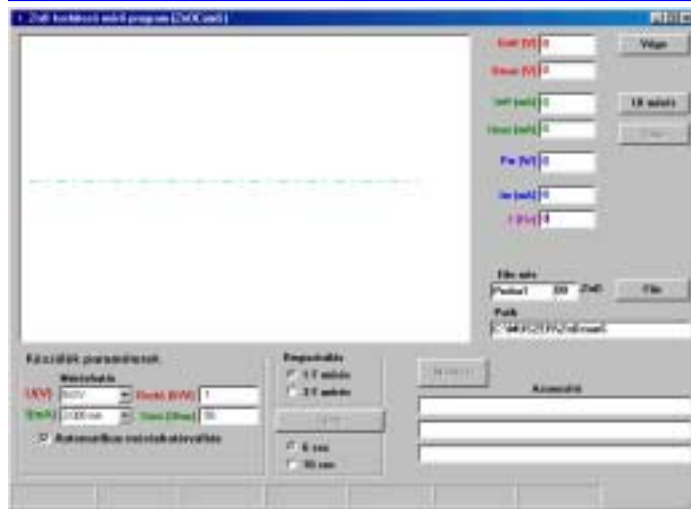




# ZnOCom

Kétcsatornás intelligens mérő és regisztráló műszer.

Túlfeszültségkorlátozók szivárgási áramának és veszteségi teljesítményének mérésére, valamint általános mérési feladatokra. A két csatorna galvanikusan leválasztott. Szimultán mintavétel, 10us/minta. Alkalmas a feszültség és áramjelek egyidejű felvételére, effektív érték és veszteségi teljesítmény pontos meghatározására. Számítógépről RS232 vonalon keresztül vezérelhető. Használható túlfeszültség korlátozók veszteségi teljesítményének mérésére, külön szoftver modulal transzformátor fokozatkapcsoló motorok teljesítményfelvételének regisztrálására (Az esetleges szorulások detektálására.), beépített kijelzőjével próbatranszformátor feszültségének visszamérésére (True RMS, Csúcs/ $\sqrt{2}$ ) stb.



## A ZnOCom műszer specifikációja:

A műszer beépített ipari PC által vezérelt mérőelektronikát tartalmaz. A két mérőcsatorna külön, egymástól és a védőföldtől galvanikusan leválasztott 12 bites AD átalakítóval és mérőelektronikával rendelkezik. A bemenetek feszültségbemenetek 1M $\Omega$ m bemenő impedanciával. Az árambemenet kisebb feszültséget tud fogadni és külső söntellenállást, vagy mérő lakatfogót kell a bemenetre csatlakoztatni (50 $\Omega$ m-os sönt tartozék) . A két csatornána mintavétel szimultán történik, maximum 10us/minta mintavételi sebességgel.

A felvétel 32000 mérési pont/csatorna lehet.

- Szilárd, ellenálló készülékház hordfüllel.
- Méretek: 380 x 120 x 470mm (W x H x D)
- Kijelzés: 2x 16 karakteres LCD
- Tápellátás: . 230V 50Hz max. 20VA
- Feszültség bemenet: max. 500Veff (1M $\Omega$ m)
- Áram bemenet: max. 20mAeff (50 $\Omega$ m) / illetve lakatfogóhoz illesztett
- A feszültség és árambemenet szigetelési szint 100Veff maximum
- Készüléksoftver a mérés vezérléshez és jegyzőkönyv készítéshez

### B&C Diagnostics Kft.

1132 Budapest, Váci út 52/b.  
Tel.: +36-1-450-1470 +36-1-402-1278  
+36-30-977-0342  
Fax: +36-1-350-1833 +36-1-405-2103  
E-mail: [ikispal@elender.hu](mailto:ikispal@elender.hu)

© B&C Diagnostics 2001.03.01.

### Értékesítési partner: PD-TEAM Mérnöki Iroda Kft.

Postai cím: H-1134 Budapest, Kassák L. u. 62.  
Tel: +361-237-0527 Mobile  
+36-70-312-0419  
Fax: +36-1-237-0528  
E-mail: [szantoz@pd-team.hu](mailto:szantoz@pd-team.hu)  
Szántó Zoltán