

GANZUNIV 1, 3

Közös jellemzők

- Nagy mérési pontosság.
- Egyen és váltakozó áramra azonos, lineáris, tüköralátétes skála.
- 110 mm-es skála hosszúság.
- Méréshatár váltás egyetlen kapcsolóval.
- Mérésnem váltás, póluscsera nyomógombos kapcsolóval.
- Széles frekvencia tartomány.
- Kis fogyasztású, feszített szál csapágyazású, rázásbiztos mérőmű.
- Megbízható túlterhelés védelem.
- Egyetlen csatlakozópár minden méréshez (kivéve 10 és 30 amperes méréshatárt).
- Szuperponált egyen és váltakozó áram esetén a két összetevő független meghatározását beépített kondenzátor teszi lehetővé.
- Tetszetős szürke műanyag ház, betolható hordfülrel.

Alkalmazás

A GANZUNIV 1 univerzális műszer elsősorban erősáramú mérésekre szolgál, ahol az árammérésnél a kis fogyasztás, valamint a nagyobb áramok mérési lehetősége elengedhetetlen követelmény. Laboratóriumokban, mérőszobákban éppolyan sokoldalúan használható, mint a villamosipari szereléseknél, üzembeállításnál és a szervizmunkáknál.

A GANZUNIV 3 univerzális műszer kitűnően használható a gyengeáramú méréseknél és az elektronika széles területén, így a rádió-, televízió-, híradástechnikai iparban. Nagy mérési pontossága és igen kis fogyasztása alkalmassá teszi laboratóriumokban, mérőszobákban való mérésre is.



Műszaki adatok

Túlterhelés-védelem: A műszerek helytelen kezelése és túlterhelés által okozott sérülések ellen (kivéve a nagyáramú külön csatlakozókapcsokon) többszörös védelemmel van ellátva.

Védőkapcsoló: Mind egyenáramú, mind váltakozó áramú túlterhelés hatására megszólal, segédenergia igénybevétele nélkül. A védőkapcsoló túlterhelés alatti visszakapcsolását egy speciális mechanizmus gátolja meg.

Olvadó biztosító: A csatlakozókapcsokkal sorba van kötve egy középhompa olvadó biztosító.

Túlfeszültség-levezető: A bemenő kapcsokkal párhuzamosan kötött túlfeszültség-levezető megakadályozza a megengedettnél nagyobb értékű, de kis teljesítményű feszültségek által okozott károkat.

Szikraköz: A legnagyobb feszültség méréshatáránál speciális szikraköz nyújt védelmet.

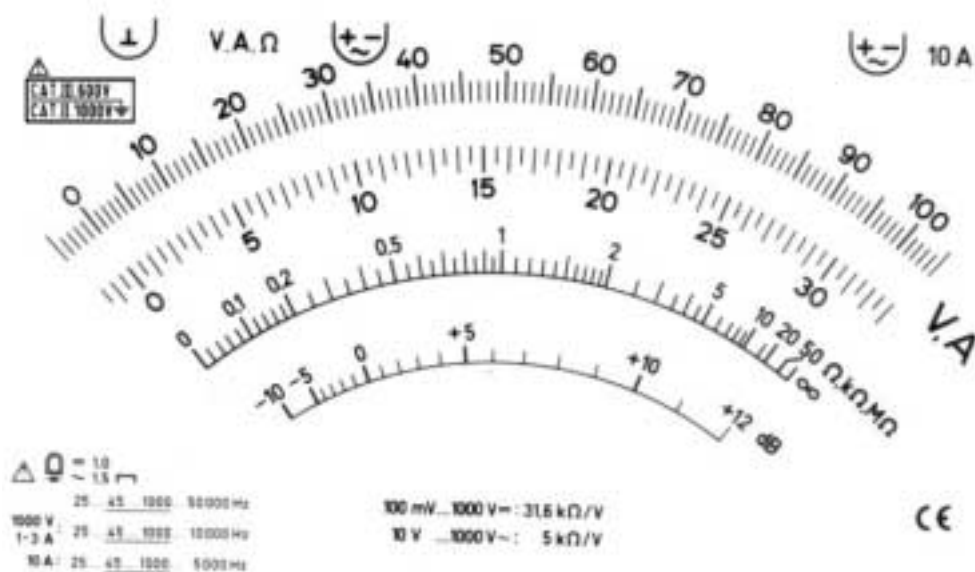
	GANZUNIV-1	GANZUNIV-3
DC [V]	12 mV...1200 V 11 tartomány	100 mV...1000 V 9 tartomány
AC [V]	0,6 V...1200 V 8 tartomány	0,3 V...1000 V 8 tartomány
DC [A]	120 μ A...30 A 10 tartomány	30 μ A...10 A 12 tartomány
AC [A]	0,3 mA...30 A 9 tartomány	0,3 A...10 A 10 tartomány
Ellenállás	0,2 ohm...5 Mohm 5 tartomány	0,2 ohm...50 Mohm 5 tartomány
Hőmérséklet	0...220 °C J tip. hőelem 0...1000 °C K tip. hőelem 0...1600 °C S tip. hőelem	----
dB skála	----	-10...12 dB
Pontosság	DC 1 %; AC 1,5 %	DC 1 %; AC 1,5 %
Belső ellenáll.	3333 ohm/V (AC/DC)	31,6 kohm/V (DC) 5 kohm/V (AC)
Feszültségesés	30 mV... 500 mV	100 mV...450 mV
Frekvencia	25 Hz...25 KHz	25 Hz...10 KHz (50 kHz)
Rendelhető tartozékok	hőérzékelő	----

Telep (ellenállásméréshez): 1,5V tip. R20 IEC.

Méreték: 205x128x100 mm.

Vizsgálati feszültség: 5 kV_{eff}.

Tömeg: kb. 1,5 kg (teleppel).



Skála természetes nagyságban (GANZUNIV 3)

Tartozékok: 2 db biztosíték

A műszerek szállítása polisztirolhab-dobozba csomagolva történik.

C+D AUTOMATIKA KFT., 1191 Budapest, Földvári u. 2.
Telefon: 282-9676, 282-9896, Fax: 282-3125, E-mail: info@cdaut.hu, Honlap: www.meter.hu