

## STANDARD PROGRAMOZHATÓ ELLENÁLLÁS, SRP-10G0-10T0



Az **SRP-10G0-10T0** kalibrátor nagy-értékű ellenállásokkal standardként használható analóg és digitális ellenállásmérők kalibrálására.

A beállított ellenállás érték hosszú ideig stabil marad külső max. 10 000 V feszültség esetén is feltéve, hogy a mérőáram nem haladja meg a 3mA-t

A kívánt ellenállás értéke az érintő billentyűzettel, vagy PC-ről egy megfelelően telepített szoftverrel végezhető el. A vezérlő processzor az ellenállás készletből úgy válogatja össze a beállított értéket, hogy annak a pontossága a műszaki adatokban megadott érték legyen.

### Műszaki adatok:

| Ellenállás tartomány | Felbontás | Pontosság |
|----------------------|-----------|-----------|
| 10...990 GΩ          | 10 GΩ     | 1%        |
| 1... 10 TΩ           | 0,1 TΩ    | 1,5%      |

10TΩ = 5 000GΩ = 10 000 000MΩ = 10 000 000 000kΩ = 10 000 000 000 000Ω

**A kalibrátort 10... 30°C környezeti hőmérséklet, 25... 60% relatív nedvesség tartalom és 630... 800 mmHg közötti atmoszférikus nyomáson kell használni.**

Storage temperature range in the original packaging:

- 20...+60°C
- 80 % maximum relative humidity for the temperatures up to 31°C and with linear decrease of the relative humidity up to 50% for the temperature increase to 40°C

Storage temperature range without packaging: +10...+30°C maximum relative humidity up to 80% at 35°C

### Additional technical specification:

- supply voltage U: 100...240 V AC (50/60 Hz);
- maximum power consumption: 75 VA
- operating temperature range: 10...30°C
- maximum current in the measuring circuit: 3 mA
- maximum operating voltage: 10 000 V DC
- long-term stability of resistors: <1%

### Készülékkel szállított tartozékok:

- CD SRP szoftverrel
- 1,8 m mérőkábel 10kV-os banándugókkal, kék
- 1,8 m mérőkábel 10kV banándugókkal, piros
- 1,8 m árnyékolt kábel 10kV banándugókkal, fekete
- Használati útmutató
- Hálózati tápkábel IEC C13 dugasszal
- Kalibrációs jegyzőkönyv

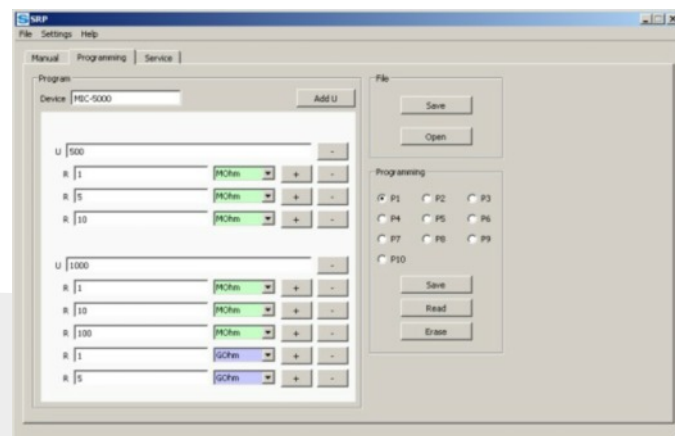
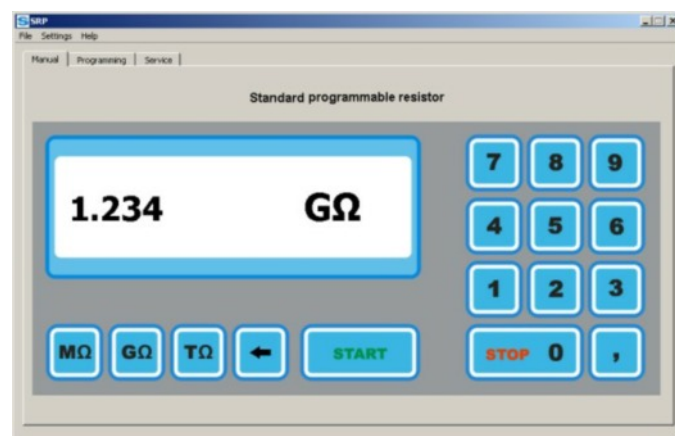
### Software

The SRP software is used to connect the SRP-50k0-5T0 calibrator with a PC.

The software is easy to use and is a useful tool in the process of testing the devices by means of the calibrator. The calibrator should be connected to a computer via the USB port.

Software functions:

- remote control of the calibrator,
- create and save the automatic programs to check the tested devices,
- set the keypad lock and time to sleep mode,
- change the display brightness and keypad tones,
- software language selection,



**Sonel S.A.**

ul. Wokulskiego 11 58-100 Świdnica, PL  
Tel.: +48 74 85 83 860 Fax: +48 74 85 83 809

Copyright ©, **RAPAS kft**, 2018

1184 Budapest, Üllői út 315.

Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: [rapaskft@digikabel.hu](mailto:rapaskft@digikabel.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)