





ANALOGOVÝ MULTITESTER

1. SYMBOLIKA

Nebezpečí: 

Vysoké napětí: 

DC, Ω : 

AC: 

2. BEZPEČNOST A POKYNY

1. Nepoužívejte přístroj pro měření obvodů s velkou kapacitou!
2. Používejte vždy pojistku 0,5A 5x20 250V!
3. Nedotýkejte se během měření hrotů!
4. Nikdy nepracujte s vlhkýma rukama!
5. Nikdy nepracujte s vadnými vodiči!
6. Při práci nad 60VDC nebo 25Vrms pracujte se zvýšenou opatrností!
7. Pokaždé po měření zkontrolujte, zda jste použili správný rozsah!
8. Dbejte o to, aby nedošlo k přetížení přístroje zvláště při měření špiček či pulsů !



3. UŽITÍ KRYTU

Při měření lze užít kryt přístroje jako podpěru (obrátime a zasadíme do čepů v přístroji)

4. ULOŽENÍ SOND

Vodiče třikrát přehneme a uložíme do otvoru napravo od stupnice.

5. OPRAVA

V případě nekorektního chování přístroje před jeho opravou zkontrolujte:

6. SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

OCHRANA: jištěno pojistkou
POJISTKA: 0,5A/250V 5X20
NAPÁJENÍ: baterie R6 nebo UM-3
PROVOZ: 0-40°C, 80% RH
KALIBRACE: 23,2°C±2°C, 45%-75%RH
VYS. NAPĚTÍ: 3KVAC (1min)
ROZMĚRY: 159,5x129x41,5
HMOTNOST: 320g
PŘÍSLUŠENSTVÍ: uživatelská příručka 1ks

7. URČENÍ

Přístroj je určen pro měření obvodů, kterými protékají malé proudy.



360TRD

SOPOS

Dovozce: SOPOS90 spol. s.r.o., Krásný Dvůr

8. PŘÍPRAVA MĚŘENÍ

1. připojte hroty
2. nastavte nulu
3. vyberte vhodný rozsah
4. v případě neznámého napětí volte největší rozsah



9. MĚŘENÍ SS NAPĚTÍ

1. nastavte rozsah
2. přiložte hroty (nejprve černý k zemi, minusu či nule)
3. odečtěte na stupnici správnou hodnotu

10. MĚŘENÍ AC NAPĚTÍ

1. nastavte rozsah
2. přiložte hroty (nejprve černý k zemi)
3. odečtěte na stupnici správnou hodnotu

11. DC PROUD

1. nastavte vhodný DCA rozsah
2. přiložte hroty (nejprve černý k zemi, minusu či nule)
3. odečtěte na stupnici správnou hodnotu

12. MĚŘENÍ Ω

1. nastavte vhodný DCA rozsah
2. zkratujte elektrody a nastavte 0
3. přiložte hroty
4. odečtěte na stupnici správnou hodnotu

13. MĚŘENÍ KAPACITY

1. nastavte vhodný rozsah (C-uF)
2. zkratujte elektrody a nastavte 0
3. přiložte hroty
4. odečtěte na stupnici správnou hodnotu (maximum výchylky)

14. MĚŘENÍ dB

1. nastavte rozsah
2. přiložte hroty (nejprve černý k zemi, minusu či nule)
3. odečtěte na stupnici správnou hodnotu
4. pokud měříte v rozsahu 50V, přičtěte 14dB
5. pokud měříte v rozsahu 250V, přičtěte 28dB
6. pokud měříte v rozsahu 1000V, přičtěte 40dB
MAXIMÁLNÍ HODNOTA JE 62dB (22+40)

15. MĚŘENÍ I_{CE0} NPN

1. nastavte vhodný rozsah
2. nastavte 0Ω

3. přiložte černý hrot na kolektor tranzistoru
4. přiložte červený hrot na emitor
5. odečtěte I_{CE0}

16. MĚŘENÍ I_{CE0} PNP

1. nastavte vhodný rozsah
2. nastavte 0Ω
3. přiložte černý hrot na emitor
4. přiložte červený hrot na kolektor
5. odečtěte I_{CE0}

17. MĚŘENÍ IF DIOD

1. nastavte vhodný rozsah (150mA-1,5uA)
2. nastavte 0Ω
3. přiložte černý hrot na anodu
4. přiložte červený hrot na katodu
5. odečtěte hodnotu

18. MĚŘENÍ IR DIOD

1. nastavte vhodný rozsah (150mA-1,5uA)
2. nastavte 0Ω
3. přiložte černý hrot na katodu
4. přiložte červený hrot na anodu
5. odečtěte hodnotu
- 6.

19. VÝMĚNA POJISTKY

- uvolněte šrouby
- sejměte kryt
- vyměňte pojistku
- zašroubujte kryt

20. OSTATNÍ

1. Nevystavujte přístroj nadměrným vibracím!
2. Nevystavujte přístroj prachu a vlhkosti!
3. Nevystavujte přístroj dlouhodobě vysoké teplotě!
4. Kryt přístroje je zhotoven z antistatického materiálu, čistěte ho proto pouze nasucho měkkým kartáčem!