

OBSAH

Úvod	6
I. Elektronické měřicí přístroje a jejich použití	9
1. Vlastnosti elektronických měřicích přístrojů.	9
2. Staliizované zdroje napětí a proudu.	11
3. Generátory sinusových a tvarových kmitů	17
4. Elektronické měřicí přístroje s ručkovým ukazatelem	28
5. Indikátory logické úrovně	35
6. Elektronické přístroje k měření odporu, kapacity, indukčnosti a impedance	37
7. Přístroje pro zkoušení a měření polovodičových součástek	45
8. Osciloskopy.	50
9. Čítače	89
10. Číslicové voltmetry	98
11. Liniové a souřadnicové zapisovače	109
12. Magnetopáskové záznamové přístroje	119
II. Měření elektronických součástek a obvodů	124
13. Úvod k problematice měření	124
14. Měření rezistorů, kondenzátorů a cívek	126
15. Měření parametrů polovodičových součástek	137
16. Měření voltampérových charakteristik nelineárních součástek	157
17. Měření zesilovačů	182
18. Impulsová měření	197
19. Zkoušení a měření integrovaných obvodů.	209
20. Měření teplotních závislostí parametrů součástek	228
21. Automatizovaná a specializovaná měřicí pracoviště	236
22. Bezpečnost práce při elektrickém měření	246
Literatura.	251
Rejstřík.	252