

Sumário

01. Metodologia de desenvolvimento	6
02. Controle de potência de motor AC	7
03. Gaussímetro	30
04. Medição de monóxido de Carbono	41
05. Amperímetro	55
06. Dinamômetro	63
07. Medição de pressão	68
08. Medição de umidade	74
09. Giroscópio	80
10. Medição de tensão RMS	91
11. Medição de dióxido de Carbono	98
12. Medição de temperatura do Pt100	111
13. Medição de temperatura do 1N4148	121
14. Partida de motor AC	129
15. Medição de corrente de 4 a 20 mA	178
16. Medindo a concentração de GLP	184
17. Medindo a concentração de H ₂	193
18. Medindo a concentração de amônia	203
19. Medindo a concentração de benzeno	214
20. Medindo a concentração de ozônio	225
21. Medição de pH	236
22. Medindo a radiação ultravioleta	246
Referências	257