

Sumário

01. Metodologia de desenvolvimento	6
02. Transmissão serial	7
03. Medindo o fluxo de massa.....	9
04. Amperímetro DC	23
05. Anemômetro.....	35
06. Barômetro.....	45
07. Célula de carga	54
08. Decibelímetro	68
09. Dinamômetro.....	89
10. Gaussímetro.....	99
11. Hidrômetro	114
12. Higrômetro	128
13. Medindo etanol em ppm	137
14. Medindo a concentração de amônia	150
15. Medindo a concentração de Benzeno	166
16. Medindo dióxido de Carbono	182
17. Medindo a concentração de GLP.....	200
18. Medindo a concentração de H ₂	215
19. Luxímetro.....	230
20. Medição de monóxido de Carbono	242
21. Medindo a concentração de Ozônio.....	259
22. Medição de volume de fluido por ultrassom	275
23. Medindo a radiação ultravioleta	288
24. Medição de pH	305
25. Voltímetro.....	320
26. Termômetro.....	330
27. Wattímetro DC.....	340
28. Monitoramento.....	349