

Sumário

01. Metodologia de desenvolvimento	6
02. Medindo Etanol em ppm	7
03. Medindo a concentração de amônia	22
04. Amperímetro DC	40
05. Anemômetro	54
06. Barômetro	66
07. Medindo a concentração de Benzeno	77
08. Célula de carga	94
09. Medição de monóxido de Carbono	110
10. Medição de dióxido de Carbono	129
11. Contador Geiger	148
12. Decibelímetro	172
13. Decibelímetro	191
14. Medindo o fluxo de massa	202
15. Gaussímetro	217
16. Medindo a concentração de GLP	234
17. Medindo a concentração de H ₂	251
18. Hidrômetro	268
19. Luxímetro	284
20. Medição de energia DC em kWh	298
21. Odômetro	312
22. Medindo a concentração de ozônio	325
23. Medição de pH	342
24. Medindo radiação ultravioleta	358
25. Termômetro	376
26. Medição de umidade	388
27. Medição de umidade	399
28. Voltímetro	412
29. Medição de volume de fluido por ultrassom	424
30. Wattímetro DC	439
Referências	451