

Sumário

01 – Metodologia de desenvolvimento	7
02 – Amperímetro DC	8
03 – Anemômetro	22
04 – Barômetro	34
05 – Célula de carga	45
06 – Decibelímetro.....	61
07 – Dinamômetro	81
08 – Medindo fluxo de massa	93
09 – Gaussímetro	108
10 – Hidrômetro.....	125
11 – Higrômetro.....	141
12 – Medindo etanol em ppm.....	152
13 – Medindo a concentração em Amônia	166
14 – Medindo a concentração de Benzeno.....	184
15 – Medição de Dióxido de Carbono	201
16 – Medindo a concentração de GLP	220
17 – Medindo a concentração de H ₂	237
18 – Luxímetro	254
19 – Medição de Monóxido de Carbono	267
20 – Medindo a concentração de Ozônio	286
21 – Medição de volume de fluido por ultrassom	304
22 – Medindo a radiação ultravioleta	319
23 – Medição de pH	338
24 – Voltímetro.....	355

24 – Termômetro	366
25 – Wattímetro DC	377
26 – Porta serial no Python	388
27 – Monitoramento.....	395