

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Decibelímetro	7
1. Efeitos no ser humano a exposição sonora	7
2. Microfone de eletreto	9
3. Levantando os pontos	11
4. Esquema elétrico	17
5. Fluxograma	17
6. Código fonte	18
III. Medindo o fluxo de massa	20
1. Sensor AWM3300V	20
2. Esquema elétrico	25
3. Fluxograma	26
4. Código fonte	27
Referências	28