

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medindo o fluxo de massa.....	7
1. Sensor AWM3300V	7
2. Esquema elétrico.....	13
3. Fluxograma	15
4. Código fonte	16
Capítulo III – Transmissão serial	19
1. Introdução	19
2. Montando o hardware	20
3. Transmitindo dados pela serial	20
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	21
Capítulo IV – Monitoramento	24
1. Enviando dados para o kit	24
2. Recebendo dados do kit	28
3. Tela e programação.....	31