



## Painel para hidrodinâmica I com sensor e software EQ879E

### Função

Destinado ao estudo, laboratório hidrodinâmica, experimentos de hidrodinâmica, dinâmica dos fluidos sobre: Hidrodinâmica. A perda de carga em um sistema hidráulico em um duto e em dutos semelhantes com conexão em Y. Utilizando um ramo da tubulação. Utilizando os ramos semelhantes em paralelo da tubulação. Determinação da velocidade de um fluido em um duto, do número de Reynolds e do fator de atrito. A perda de carga total e a determinação da perda de carga distribuída e localizada. O comprimento equivalente de uma tubulação e de uma singularidade e etc.

Observação: Necessita ser conectado a uma interface.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação

### Principais Experimentos

#### Física - Mecânica - Hidrodinâmica

A perda de carga em um sistema hidráulico em um duto e em dutos semelhantes com conexão em Y - 1042.108E

Determinação da velocidade de um fluido em um duto, do número de Reynolds e do fator de atrito - 1042.109E1

A perda de carga total e a determinação da perda de carga distribuída e localizada - 1042.109E2

O comprimento equivalente de uma tubulação e de uma singularidade - 1042.109E3

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br)** ✉ **[cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil