



## Painel para hidrodinâmica III com sensor e software

EQ879G

### Função

Destinado ao estudo, laboratório hidrodinâmica, experimentos de hidrodinâmica, dinâmica dos fluidos sobre: Hidrodinâmica. A altura manométrica máxima de uma bomba hidráulica. Medindo a pressão manométrica de uma bomba hidráulica. Calculando a altura manométrica máxima de uma bomba hidráulica. Construindo a curva característica de uma bomba, CCB. As curvas características de uma bomba (CCB) e de uma associação de bombas em série. As curvas características de uma bomba (CCB) e de uma associação de bombas em paralelo. O fenômeno da cavitação numa associação de bombas. Medindo no momento o valor da pressão no fenômeno de cavitação. O funcionamento de um sifão, e etc.

Obs: Necessita ser conectado a uma interface.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação

### Principais Experimentos

#### Física - Mecânica - Hidrodinâmica

A altura manométrica máxima de uma bomba hidráulica - 1042.112G

As curvas características de uma bomba CCB e de uma associação de bombas em série - 1042.113G  
As curvas características de uma bomba CCB e de uma associação de bombas em paralelo - 1042.114G  
O fenômeno da cavitação em uma associação de bombas. - 1042.115G  
O funcionamento de um sifão - 1042.116G

**[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