



## Conjunto vazão por placa de orifício, com sensores e software

EQ881A

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Mecânica dos fluidos. Hidrodinâmica. Calibração de uma placa de orifício. Teoria da obstrução de Bernoulli. O que se entende por vena contracta. A placa de orifício 6 mm e sua calibração. Convertendo a unidade de vazão L/min para m<sup>3</sup>/s. Convertendo a unidade de pressão mmH<sub>2</sub>O para pascal. O número de Reynolds e as faixas de valores que permitem classificar a vazão de um fluido como laminar, intermediário ou turbulento. A placa de orifício 3 mm e sua calibração, etc.

Observação: Necessita ser conectado a uma interface.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico

### Principais Experimentos

Calibração de uma placa de orifício. - 1042.120A

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