



## Painel para hidrostática com manômetro de tubo aberto desmontável e tripé

**EQ033C**

### **Função**

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Hidrostática. A pressão em um ponto de um líquido em equilíbrio, princípio de Stevin. Como fazer a leitura da profundidade do ponto submerso. Medindo a pressão em diferentes profundidades de um líquido em repouso. O princípio de Stevin, o princípio fundamental da hidrostática. A densidade de um líquido em função da densidade conhecida de outro líquido, líquidos imiscíveis. Medindo por diferença a altura da coluna de óleo. Medindo por diferença a altura da coluna de água no ramo que equilibra a coluna de óleo. O que se entende por uma superfície isobárica, etc.

### **Áreas de Conhecimento**

Física

### **Nível de Ensino**

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### **Principais Experimentos**

A pressão em um ponto de um líquido em equilíbrio, princípio de Stevin. - 1042.008C

A densidade de um líquido em função da densidade conhecida de outro líquido, líquidos imiscíveis. - 1042.020C

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