Painel hidrostático, fluidos

EQ033

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. Medindo a pressão em um manômetro de tubo aberto. O princípio de Stevin, o princípio fundamental da hidrostática. O princípio de Pascal.

Baise Pascal e o princípio que leva o seu nome. Cálculo da pressão manométrica. A medida da pressão em mmH2O indicada pelo manômetro de tubo aberto. Convertendo a unidades de pressão mmH2O para Pa e N/m2. Uma importante aplicação do princípio de Pascal, a prensa hidráulica, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio