



## Panel hidrostático, fluidos.

EQ033

### Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: Hidrostática. La presión en un punto de un líquido en equilibrio, principio de Stevin. Medición de presión en un manómetro de tubo abierto. Principio de Stevin, el principio fundamental de la hidrostática. El principio de Pascal.

Baise Pascal y el principio que lleva su nombre. Cálculo de la presión manométrica. La medida de presión en mmH<sub>2</sub>O indicada por el manómetro de tubo abierto. Conversión de unidades de presión de mmH<sub>2</sub>O a Pa y N/m<sup>2</sup>. Una aplicación importante del principio de Pascal, la prensa hidráulica, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física

### Principales Experimentos

Presión en un punto de un líquido en equilibrio: principio de Stevin.  
El principio de Pascal

