



## Conjunto para golpe de ariete, com sensor e software

EQ895C

### Função

Destinado ao estudo de transiente hidráulico por falha elétrica em sistema de recalque, reconhecer em gráfico a sobrepressão, a subpressão, a pressão estática e a pressão dinâmica, perda de carga a partir dos valores pressão medidos, cálculo da celeridade, pressão máxima e pressão mínima, gráfico pressão versus tempo do transiente hidráulico com um sistema de proteção, comparar picos de pressão e o número de oscilações, transiente hidráulico por fechamento de válvula em adução por gravidade, etc.

Obs: Necessita ser conectado a uma interface.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação

### Principais Experimentos

#### Física - Mecânica - Hidrodinâmica

Transiente hidráulico por falha elétrica em sistema de recalque - 1042.130

Dispositivo de proteção ao transiente hidráulico por falha elétrica em sistema de recalque - reservatório unidirecional - 1042.131

