

ALTA PRECISÃO
Em Medições Estáticas e Dinâmicas em **Energia e Infraestrutura**

SENSORES

✓ Força: Uni e Multi-direcionais
✓ Pressão: Relativa, Absoluta e Diferencial altamente dinâmicas ou quase estáticas de 0 a 1000bar
✓ Torque: Por rotação e reação de 0,2 a 5000Nm
✓ Vibração: Acelerômetros uniaxiais e triaxiais de ±500g a ±2000g
Martelos de Impulso: Análise de comportamento mecânico e Teste Modal

APLICAÇÕES

- Monitoramento da Saúde Estrutural de Redes Elétricas.
- Análise do comportamento estrutural de pás de Turbinas Eólicas.
- Detecção de vazamentos em tubulações e válvulas e monitoramento de fluxo na indústria de Petróleo e Gás.
- Detecção de cavitação e monitoramento de pulsação de pressão e golpe de ariéte em Usinas Hidrelétricas.
- Em Energia Nuclear, dentro e fora do reator: monitoramento de vibração induzida por fluxo, peças soltas, e medição de pressão dinâmica.

Representante Kistler Group

Gap Pesagem
Soluções Industriais

11 98369-9193
comercial@gappesagem.com.br
www.gappesagem.com.br