

# Sistema de Monitoramento de estaca Torpedo SMET

## Principais Características

Sistema Qualificado para uso para *PETROBRAS*.

Conteúdo local > 90%.

Autonomia de 245Hrs de operação.

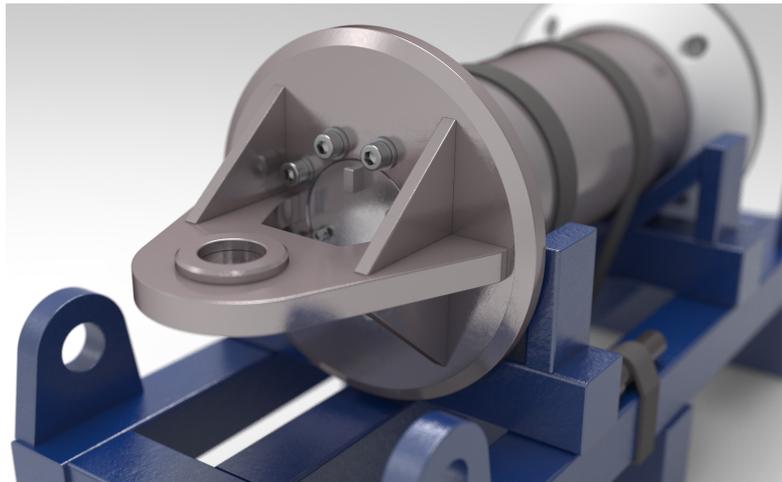
Sistema sem conectores externos, aumentando a confiabilidade.

Geração de relatório local.

Produto em sua 3a geração.

Peso do equipamento < 50kg

Opera em até 3000m de lâmina d'agua



O SMET é resultado de um desenvolvimento nacional realizado em uma parceria entre a Navcon e Petrobras, e destina-se à medição de velocidade terminal e ângulo final da estaca torpedo durante a operação de instalação das estacas torpedo.

A mais de 15 anos no mercado, o SMET vem sendo utilizado em diversas frentes de trabalho no Brasil, principalmente no lançamento de torpedos T-120, mas pode também ser empregado em monitoramento de torpedos menores.

Atualmente em sua 3a geração, o sistema acompanha as novas tecnologias e os mais exigentes requisitos de nossos clientes.

A Navcon dispõe de mão de obra, laboratórios e engenharia no Brasil, possibilitando o rápido fornecimento do equipamento, uma vez que é fabricado e calibrado nacionalmente.

### Características Mecânicas

Comprimento	695mm
Diâmetro	240mm
Peso aproximado	45kg
Profundidade	3000m

### Sensores

Faixa de medida	$\pm 30^\circ$
Resolução	0,01°
Precisão	0,3°

### Conteúdo Relatório

Detecção de velocidade terminal
Valor velocidade terminal (m/s)
Ângulo final do torpedo

### Operação

Duração Baterias	245h
Lançamentos	07

