

## TATUÍ – Inspeção de tubulações de pequeno diâmetro

O equipamento **Tatuí** oferece uma solução completa na inspeção de tubulações de pequenos diâmetros, tais como linhas de abertura e estrangulamento de risers de perfuração.

Avaliação rápida e precisa usando técnicas de ensaio visual e de espessura de parede em tubulações. A inspeção é realizada pela parte interna da tubulação e não é necessária a remoção de equipamentos externos tais como flutuadores, parafusos e porcas.

A **ouronova** apoia os clientes com técnicos e inspetores altamente capacitados.

O equipamento pode ser utilizado em inspeções onshore e offshore.



### VANTAGENS

- Solução robótica
- Aumenta a precisão e reduz o tempo de cada inspeção.
- Reduz custos e riscos.
- Redução de inatividade de equipamentos
- A inspeção offshore evita custos de logística da inspeção onshore.
- Garantia de integridade de ativos.
- Todos os dados de inspeção podem ser registrados digitalmente e associados a respectiva tubulação.

### ESPECIFICAÇÕES

- Diâmetro interno de 2,5" a 5"
- Autopropulsionado por motores elétricos
- Acionamento bidirecional com controle de velocidade e posição
- Sem estruturas de lançadores ou receptores
- Sem necessidade de pressão ou fluxo
- Cabo umbilical de até 100 m
- Ajuste automático para variação de diâmetros
- Funciona em qualquer posição de tubulação, incluindo vertical
- Gravação e visualização de imagens em tempo real



PTZ



UTM