



VIRTUS

Assim como todo equipamento da GT, o Virtus é uma plataforma que leva os olhos do operador a um lugar de difícil acesso.

Dentre os equipamentos, é o que fornece a maior gama de possibilidades.

Por se tratar de um robô de esteiras modular, pode ser montado de forma a carregar mais cabos dentro da tubulação, atingindo maior distância de inspeção.

Ou pode ser montado de maneira a manobrar dentro de tubulações maiores, possibilitando inspeções em caminhos mais complexos.

Ainda podem ser acoplados acessórios diversos de maneira a medir as mais diversas características do tubo, como inclinação, circularidade, quebras, afundamentos, além das próprias imagens.

ESPECIFICAÇÕES

VIDEO:

- Sistema de imagem CMOS
- Resolução: 1920x1080
- Funções disponíveis: Zoom, Foco Manual ou automático, HDR, Cameras estáticas, ou auto-estabilizadas. Consulte catálogo de acessórios.

ILUMINAÇÃO:

- Led de potencia de 3W a 10W dimmerizavel, Com ou sem LED IR. Consulte catálogo de acessórios.

CORPO

- Construído em Alumínio, Inox e plásticos de engenharia
- Lentes: Policarbonato ou cristal
- Cabo resistente a abrasão.
- Versões com 100m até 1.000m.
- Inspeções a partir de 150mm.

BATERIA:

- Modelos de 24V e 48V.

SISTEMA DE CONTROLE:

- Compatível com todos os produtos da família de inspeção de dutos
- Modelos de 3,5" e 7"
- Com e Sem sistema de gravação

