

# EQUIPAMENTO DE VIDEO INSPEÇÃO PAN/TILT

## Alta qualidade de imagem e vídeo

Imagens de alta resolução permitem uma visão de cada detalhe

## Operação flexível

O monitor pode ser conectado ao suporte do case em duas variantes - a imagem gira automaticamente em 180°. A operação é muito simples por meio de alguns botões.

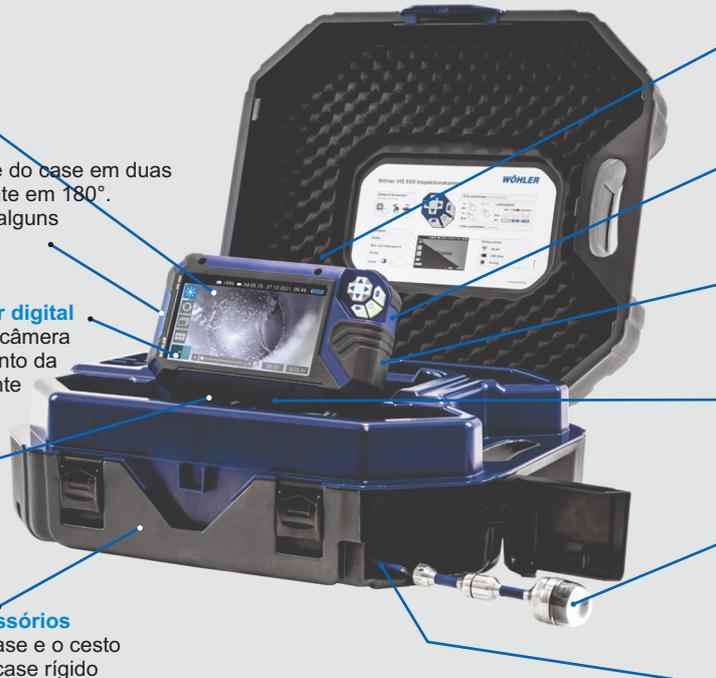
## Posição, ângulo e exibição do medidor digital

Exibição direta da posição da cabeça da câmera no tubo. O comprimento de desenrolamento da haste da câmera é registrado eletronicamente e exibido na imagem.

## Comentários de voz

## Fácil limpeza e muito espaço para acessórios

A estrutura inferior fácil de abrir torna o case e o cesto removível com haste fáceis de limpar. O case rígido de parede dupla também protege a cabeça da câmera e o monitor.



## Proteção contra reflexos

O protetor contra reflexos pode ser armazenado na tampa do case e conectado diretamente ao monitor quando necessário.

## Transmissão de imagem ao vivo para o aplicativo

Para transferir o sinal de vídeo para um dispositivo móvel e para fácil geração de relatórios.

## Bateria de íons de lítio potente e processo de carregamento rápido

Potente com um tempo de operação de aprox. 6 horas - carregamento rápido via porta USB-C.

## Pen drive USB

A documentação pode ser armazenada na memória interna da câmera ou em um pen drive USB. Ideal para repassar ao cliente diretamente no local.

## Cabeça da câmera PAN/TILT Ø 40mm

A cabeça da câmera colorida pode ser girada da esquerda para a direita em 180° e girada em 360°.

## Haste da câmera estável

A haste da câmera pode ser puxada até 30m e seu design a torna arqueável e estável ao mesmo tempo.

## Dados Técnicos

### Monitor

Tela TFT : 7" 16:9 formato

Resolução : 1024 x 600 px

Tempo de funcionamento : 6 horas

Dimensões : 245 x 141 x 53 mm

Peso : 710 g

### Camera pan/tilt de 40 mm

Resolução: 720 x 576 px

Captura do ângulo da imagem : 130°

Iluminação : 12 Led brancos

Classe de proteção : IP 67

Dimensões : 40 x 60 mm

Frequência de transmissão : 9,2 kHz

### Camera de 26mm

Resolução : 720 x 576 px

Captura do ângulo de imagem : 145°

Iluminação ; 12 LEDs brancos

Classe de operação : IP 68

Dimensões : 26 x 38 mm

Frequência de transmissão : 9,2 KHz

### Carretel

Diâmetro do cabo : 6,5mm

Comprimento do cabo : 30 m

## Funcionalidade

Cabeça de câmera intercambiável,

▶ Câmera pan/tilt de Ø 40 mm com visão panorâmica de 360° e inclinação de 180°, para tubos de 70 mm a 200 mm

▶ Cabeça de câmera de alto brilho com Ø 26 mm para inspeção de tubos de Ø 40 mm até 150 mm (opcional)

▶ Indicação eletrônica de posição e ângulo da cabeça da câmera no visor

▶ Controle manual de iluminação LED, com iluminação adicional opcional

▶ Contagem eletrônica de distância com exibição no monitor

▶ Bateria de íons de lítio com até 6 horas de tempo de trabalho

▶ Comentários de voz via fone de ouvido

▶ Caixa de concha dupla com compartimento separado para a haste da câmera para limpeza com água

▶ Transmissor integrado na cabeça da câmera para localização com um localizador, por exemplo, o Wöhler L200

## Gerenciamento de dados

▶ Armazenamento direto de fotos e vídeos na memória integrada (4 GB) ou em um pen drive

▶ Interface WLAN para transmissão de imagens ao vivo

▶ Graças ao aplicativo de inspeção de vídeo Wöhler: operação, visualização de imagem e relatório



Imagem nítida, menu de fácil acesso e pegada firme na mão.



**Localizador L200 (opcional)**

▶ Transmissor integrado na cabeça da câmera permite a localização exata da cabeça da câmera

▶ Reparo de danos direcionado

▶ Suporte telescópico do localizador facilita a localização no chão ou na área do teto

▶ Suporte de giz com giz de graxa para marcação direta da área danificada

▶ Bateria de íons de lítio de longa duração

Importação / Distribuição / Assistência Técnica

**Nunes Oliveira**  
Máquinas e Ferramentas para Saneamento,  
Indústria, Construção, Óleo e Gás

TEL.: (11) 3382-0600

[www.nunesoliveira.com.br](http://www.nunesoliveira.com.br)

[contato@nunesoliveira.com.br](mailto:contato@nunesoliveira.com.br)

Rua do Bosque, 383/387 - Cep 01136-000  
Barra Funda - São Paulo - SP

Fabricante:

**WÖHLER**