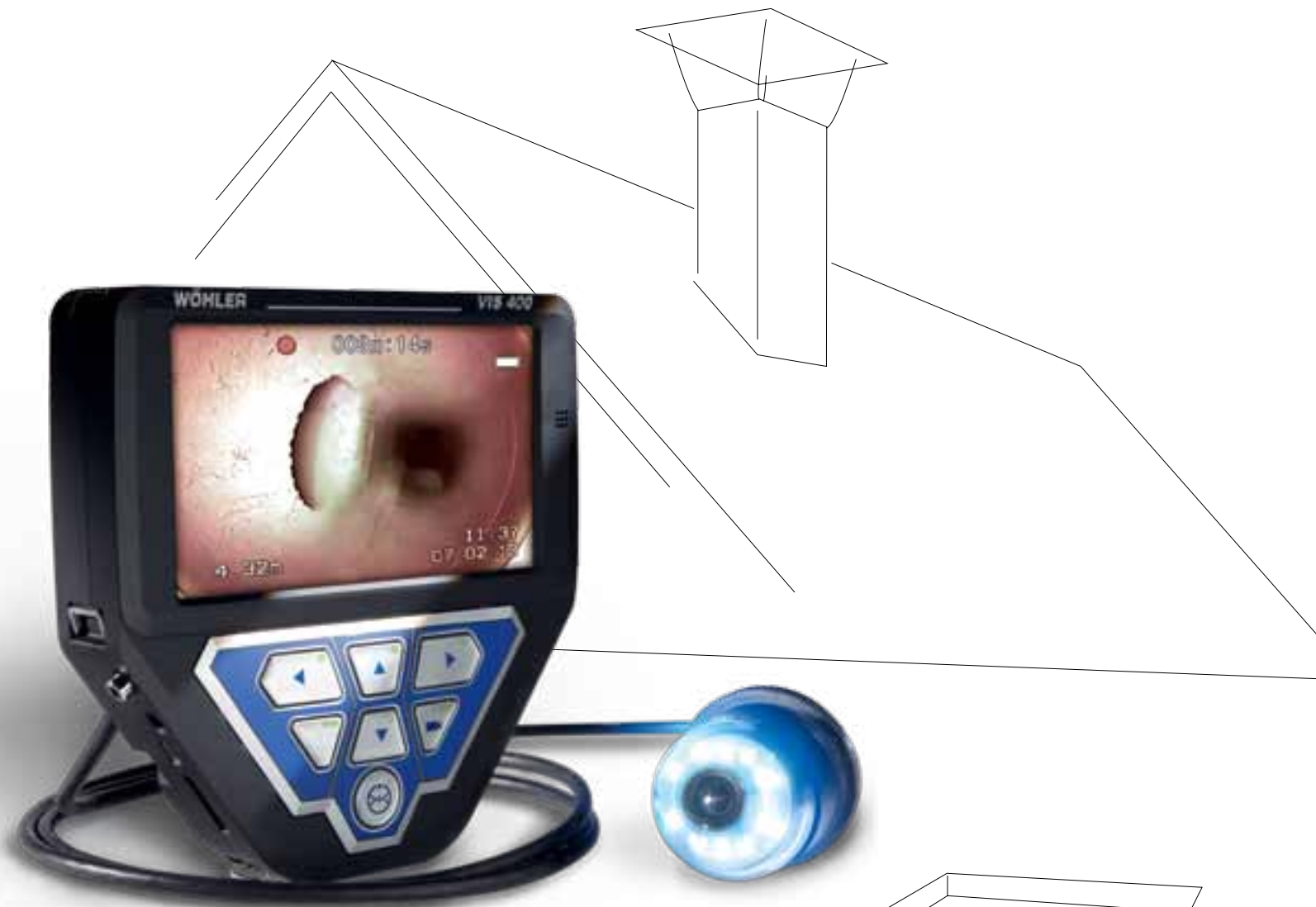


*The Measure of Technology*

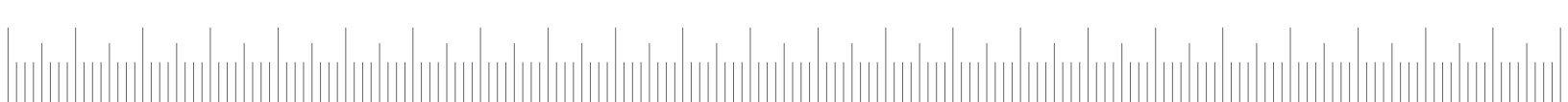


**NEW**

## MODULAR POINT OF VIEW.

### Wöhler VIS 400

PROFESSIONAL VIDEO INSPECTION SYSTEM



# Wohler VIS 400

## Un sistema de cámara que te mantiene en la imagen y mejora tu percepción

**La correa de transporte alrededor de su cuello y el monitor frente a su pecho, una mano guía el cable de la cámara, la otra controla con precisión el cabezal de la cámara a través del teclado típico de Wohler: así de estable es el nuevo sistema de inspección de video Wohler VIS 400 y cómo es fácil trabajar con él mientras se inspeccionan las chimeneas que se encuentran en los techos empinados o se inspeccionan las líneas de suministro de las casas.**

De diseño modular, es posible combinar el sistema de cámara Wohler VIS 400 con una variedad de VIPER de cámara, cables de cámara y cabezales de cámara. Por ejemplo, simplemente conecte el cabezal de la cámara Wohler de 26mm. o de 40mm. pan&tilt para realizar una inspección completa del interior del tubo. La cámara gira 360 °, se inclina 180 ° y ofrece la mejor iluminación posible. Particularmente práctico: después de la panorámica e inclinación, la función de inicio alinea automáticamente el ángulo de la cámara de color de 40mm. de diámetro hacia adelante con solo presionar un botón.

### Ver, hablar y guardar

Es posible realizar una grabación de vídeo del recorrido de la línea inspeccionada. Cuando se descubre un daño, es posible comenzar la función de grabación de voz

para anotar la grabación. Además, la función de grabación de voz resulta particularmente práctica al comienzo de una grabación, ya que ayuda después a asignar una grabación a una inspección específica. Además de grabar secuencias de imágenes, también es posible disparar y guardar rápidamente una foto con solo presionar un botón.

### Saber donde realmente importa

Para poder evaluar y enfocar específicamente el trabajo de reparación, en Wohler hemos perfeccionado la técnica de ubicar con precisión el cabezal de la cámara. El recuento de metros real y la posición del cabezal se muestran en el monitor. La parte superior e inferior de la tubería se muestran en el monitor en todo momento, incluso si la cámara se guía hacia arriba o hacia abajo o si se mueve hacia la izquierda o hacia la derecha. Incluso es

posible ubicar el cabezal de la cámara en color de 40mm. de diámetro de forma inalámbrica utilizando el localizador Wohler L 200.



ROBUST  
HOUSING



VIDEO  
FUNCTION



PHOTO  
FUNCTION



VOICE  
RECORDING



HOME-  
FUNCTION



USB data transfer

- **Perfecto para inspecciones en el techo**
- **Iluminación LED muy brillante - seleccionable**
- **Sistema modular: es posible elegir componentes individuales para adaptarse a los requisitos de la aplicación**
- **Compacto y fácil de usar: 3 libras de peso pluma**
- **Incluye correa de transporte y bolsa protectora con protección antideslumbrante**



# Overview of Functions

## DIGITAL METER COUNTER

For precision length orientation in conjunction with the Wohler camera viper and cable reel

## PAN&TILT CAMERA HEAD 2" DIA

Includes selectable LED illumination  
Pan&Tilt controlled via arrow keys

## LIGHTING

Adjust the brightness of the camera head lighting via the dimming function

## EYELETS

To secure wrist and shoulder straps

## VIDEO OUTPUT

To transmit the video signal, for example to an external monitor

## USB PORT

For data transfer

## SD CARD

Recorded data is stored on a 2 GB SD card

## SHIFT

Activates the key functions which are represented by the green symbols on the keypad

## BATTERY STATUS

2 hours of rechargeable battery operation for lasting mobility

## PLAYBACK

Starts or ends a video or photo playback

## MENU

A variety of user-definable settings

## PHOTO, VIDEO AND VOICE RECORDING

Capture images and voice annotations of what you see

## DELETE

Delete an image or video, switch the camera on/off or reset the meter counter to zero



# Modular System Design

Put your camera system together to suit your requirements and wishes. Select your components from the list below and more:



Application example with 2" dia camera head

## CABLE REEL



## VIPER

2" dia color camera head, pan- & tilttable



1 1/2" dia color camera head, pan- & tilttable

1" dia color camera head for smaller pipe diameters



## CAMERA HEADS

# Extensive Range of Functions



Monitor anti-glare protection ensures optimum viewing even in the glare of the sun.

## Technical data

### Monitor

TFT display

7" / 16:9 format

Video out

FBAS signal

### Power supply

12 V NiMH rechargeable battery, 2.000 mAh

### Battery operating time

2 h (battery status in display)

### Distance measurement

Digital meter counter  
in conjunction with the camera viper and cable reel

### Storage

2 GB SD card (2.5 h recording capacity)

### Interface

Mini USB port

### Operating temperature

32...104 °F

### Storage temperature

-4...122 °F

### Dimensions housing without pouch

8" x 8" x 2"

### Dimensions housing with pouch

9" x 9" x 3"

### Weight

Without pouch 3 lbs; with pouch 4 lbs

### Connection, stand

Standard

## Wide Range of Applications

Analyze damage and visually inspect:

- Flue gas systems, chimneys
- Building drains, house connections
- Ventilation systems

## Product Benefits

- Modular system – components are modular by design to support extensive expansion options
- Pan & Tilt color camera heads with integrated power lighting easily negotiate bends in the line
- Digital meter counter with a resolution of 0.10 ft, displayed on the monitor (with Wohler camera viper or cable reel)
- Mini USB port for data transmissions

## Documentation

Integrated video output – simply record and store photos, videos and voice annotations on a 2 GB SD card for documentation and archiving purposes for you and your customers.



Professionally equipped with camera viper for inspecting underground pipelines.



No unnecessary ballast on the roof – helps you keep your balance in the most difficult of conditions.