

# TUBICAM-XL (com gravação)

Ecrã LCD 7 polegadas (ou 10 polegadas em opção)

## Pontos fortes

- Porta USB
- Bateria Li-ion
- Contador métrico
- Iluminação 18 LEDs
- Ecrã 7 polegadas LCD
- 3 centradores incluídos
- Cabo de vídeo 60 ou 120m
- Mala anti choque, estanque

Contador métrico

## Câmara de inspeção de canalizações

Inteiramente autónoma, de utilização simples, a Tubicam-XL permite inspeccionar condutas e canalizações até 400mm de diâmetro.

Tornou-se uma ferramenta indispensável para inspecções praticadas pelos profissionais da construção e de saneamento.

Bateria

Sistema de localização das cabeças (em opção)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gravação em pen USB (até 4Gb, ou seja 8 horas de vídeo)



**Norma IP68:** A câmara é estanque até 10 metros de profundidade e suporta pressão de 2 bars.



Centrador de 9 cm

Com a tecnologia “fio de água”, a objectiva fica estavel no eixo da conduta e permite obter uma visão otimizada.



Centrador de 13 cm

As Tubicam-XL são todas equipadas com odómetro electrónico que mostra no ecrã o comprimento de cabo desenrolado.

Centrador de 19 cm

Equipada com câmara de 50mm, a Tubicam-XL permite inspecções em todas as condutas de 60 a 400mm. Passa cotovelos de 90° desde 100mm de diâmetro.

### Câmara

<b>Tipo de captador óptico</b>	CCD
<b>Comprimento</b>	30 cm (incluindo mola)
<b>Diâmetro</b>	50 mm
<b>Iluminação</b>	18 LEDs brancas
<b>Ângulo de visão</b>	60°
<b>Alcance</b>	~400mm
<b>Alimentação</b>	12 V
<b>Contador métrico</b>	Incluido
<b>Tecnologia fio de água</b>	Incluido

### Bateria

<b>Tipo</b>	Li-ion
<b>Autonomia</b>	3 horas
<b>Carga</b>	6 horas

### Monitor

<b>Tipo</b>	TFT LCD a cores
<b>Dimensões</b>	7 polegadas (diagonal 17,5 cm)
<b>Tipo de saída</b>	RCA (cinch) - PAL ou NTSC
<b>Consumo</b>	9W

### Gravação

<b>Conector</b>	USB
<b>Formatos de gravação</b>	.avi
<b>Resolução</b>	de 720x480 a 320x240

### Unidade completa

<b>Composição mala</b>	Plástico ABS (antichoque, estanque)
<b>Composição enrolador</b>	Inox
<b>Dimensões mala</b>	530 x 200 x 440 mm
<b>Dimensões enrolador</b>	770 x 830 x 360 mm
<b>Peso bruto mala/enrolador</b>	10 kg / 23 kg
<b>T°de funcionamento</b>	de -28°C a +50°C

**Acessórios** Comando de gravador, adaptador sector, fusivel de backup, cabo de alimentação, cabo de conexão, 3 centradores, manual, CR-ROM.

**Opção** Sistema de localização das cabeças  
Ecrã LCD de 10 polegadas