

# TUBICAM® R DUO

CÂMARA DE INSPEÇÃO DE CANALIZAÇÕES

A Tubicam® R DUO é a escolha da versatilidade, com as câmaras Tubicam® R14 mm e Tubicam® R23 mm conectadas a um único console. Você poderá inspecionar redes com diâmetros de  $\varnothing 20$  mm y  $\varnothing 200$  mm.

## OS PONTOS FORTES



UTILIZAÇÃO  
 $\varnothing 20$  A  $\varnothing 200$  MM



COTOVELOS 90°  
MIN.  $\varnothing 30$  MM



DIÂMETRO CABEÇAS  
 $\varnothing 14$  /  $\varnothing 23$  MM



COMPRIMENTO DOS CABOS  
20 M / 30 M



GRAVADOR  
FOTO / VÍDEO



ARMAZENAMENTO  
USB / MICRO SD



COMENTÁRIOS  
AUDIO



IP68  
2 BARES (10 M)

## CÂMARAS

Diâmetro da cabeça	$\varnothing 14$ / $\varnothing 23$ mm
Comprimento da cabeça	28 / 42 mm
Sensor	CMOS Analógico
Iluminação	8 / 9 Leds
Resolução	640 x 480 / 976 x 496 px
Ângulo de visão	60° / 90°
Resistência	2 Bares (10 M)

## MONITOR DE VÍDEO

Tamanho de ecrã	7 Pulgadas (17.78 cm)
Resolução	640 x 480 px
Armazenamento	USB, Micro SD
Comentários	áudio
Autonomia	≈ 6 horas

## CABO

Comprimento	20 / 30 m
Diâmetro	$\varnothing 4.5$ / $\varnothing 5.2$ mm
Contador métrico	opção adicional

## FUNCIONAMENTO

Temperatura	-20° a +60°C
-------------	--------------



# TUBICAM® R DUO

CÂMARA DE INSPEÇÃO DE CANALIZAÇÕES

## PACOTE

- 1 x Pacote câmaras inox CMOS cor (Ø14 / Ø23 mm)
- 1 x Pacote cabo vídeo 20 et 30 metros em um carretel
- 1 x Ecrã TFT LCD 7 polegadas
- 1 x Gravador digital (vídeo / photo / audio)
- 1 x Bateria Li-Ion 6600 mAh
- 1 x Controle remoto para o gravador digital (DVR)

- 1 x Cabo de conexão de 1,5 metros
- 1 x Pacote de centradores (Ø45 mm / Ø80 mm) para câmara Ø23 mm
- 1 x Pacote de centradores (2xØ23 mm / Ø30 mm) para câmara Ø14 mm
- 1 x Adaptador de energia / carregador de bateria
- 1 x USB 32 Go
- 1 x Manual de utilização (Francês, Inglês)

## AS OPÇÕES

- Contador métrico (exibição da distância percorrida no ecrã)
- Ecrã de 10 polegadas (substitui o ecrã de 7 polegadas)
- Tubitexto (teclado para inserir comentários por escrito)
- Câmara sondada de 512Hz (detecção com localizador)
- Autonivelante
- Cabo de 40 metros (para câmara Ø23 mm)



### NUEVO PAD

Localizado abaixo da tela, o PAD permite que o operador navegue facilmente no gravador digital (DVR)



### CABO

O cabo de 20 metros (R14) permite a passagem de curvas a partir de Ø30mm. A haste de 30 metros (R23), mais rígida, poderá ser empurrada mais profundamente



### CARRETEL PORTÁTIL

O carretel portátil desenrola e enrola facilmente. Seu formato permite que ele seja armazenado na maleta de controle no local designado.



### CABEÇAS Ø14 ET Ø23 MM

Las lentes das duas câmaras, de 14 mm e 23 mm, são feitas de cristal de safira para garantir sua confiabilidade e durabilidade. Elas não arranham e são altamente



### VÍDEO/FOTO

Gravar é uma prova irrefutável de uma inspeção realizada e uma garantia de qualidade. Esses arquivos serão posteriormente utilizados para a elaboração de um relatório para seus clientes.



Essa configuração permite expandir suas áreas de atuação junto aos clientes particulares, oferecendo inspeção de redes em:

Sistemas de esgoto  
Redes de telecomunicações  
Piscinas  
Saneamento, águas pluviais...