



Catálogo 2026 **Profissionais**

Todos os produtos
expedidos em 24 h





Câmaras de inspeção horizontal

01.	Tubicam R 14 HD	(03)
02.	Tubicam R 23 HD	(05)
03.	Tubicam R DUO HD	(07)
04.	Tubicam XL HD	(09)
05.	Tubicam XL DUO HD	(11)
06.	Tubicam XL TRIO HD	(13)
07.	Tubicam Mini Rotativa v2	(15)
08.	Tubicam XL 360 HAD	(17)

Relatório de inspeção

9.	Tubilog	(03)
----	----------------	------

Câmaras de inspeção rotativas robotizadas

10.	Robot 300 AX	(22)
11.	Robot 600 AX	(24)

Câmara de inspeção telescópica

12.	Périzoom	(26)
13.	Scopicam	(28)

Deteção / Localização

14.	Vscan / vLoc	(30)
15.	Agulhas	(34)
16.	Gerador	(38)

Piezómetro

17.	Sond'O	(40)
-----	---------------	------

Câmaras de inspeção vertical

18.	Verticam Lite HAD v2	(42)
19.	Verticam HAD v2	(44)
20.	Foracam / Foracam Lite	(46)

	Detetor de humidade Tramex	(50)
--	-----------------------------------	------

Sobre

AGM TEC existe depuis 2004, grâce à son positionnement fort et à la valeur ajoutée de ses services, la société est rapidement devenue un acteur incontournable sur le marché européen des caméras d'inspeção.

Les artisans, les professionnels du BTP, les piscinistes, les plombiers et les assainisseurs sont des clients réguliers de notre société. Nous collaborons également depuis de nombreuses années avec de grands comptes tels que : Eiffage, Vinci, Bouygues Construction, Veolia, Colas,

qui nous renouvellent régulièrement leur confiance.

A nível internacional

AGM TEC est une société implantée en France (région toulousaine) et qui exporte à l'international. Grâce à nos années d'expérience dans le domaine de la vision industrielle nous avons des demandes aux quatre coins du monde, particulièrement dans l'Union Européenne, les DOM TOM, l'Afrique et l'Amérique du Sud.

Nos représentants terrain couvrent la France, la Belgique, l'Espagne, le Portugal et le Canada.



HORIZONTAL

La gamme Tubicam® est composée de caméras d'inspeção de tubagens sur joncs à pousser.

Ces caméras d'inspeção couvrent des diamètres de Ø20 à Ø800 mm, pour des longueurs de joncs gainés en fibre de verre renforcée, allant de 20 à 120 mètres.



VERTICAL

Les gammes Verticam® et Foracam® regroupent les caméras d'inspeção verticales destinées à l'exploration.

Ces caméras intègrent toutes des têtes rotatives afin d'avoir une vision panoramique du furação, et réaliser ainsi une analyse détaillée.



ROBOTIZADA

Cette gamme est composée de 3 caméras sur chariots motorisés : 300AX et 600AX. Câmera 360° Les robots intègrent des fonctionnalités essentielles au diagnostic dans les diamètres de Ø150 à Ø1200 mm. software de relatório incluído dans le pack.



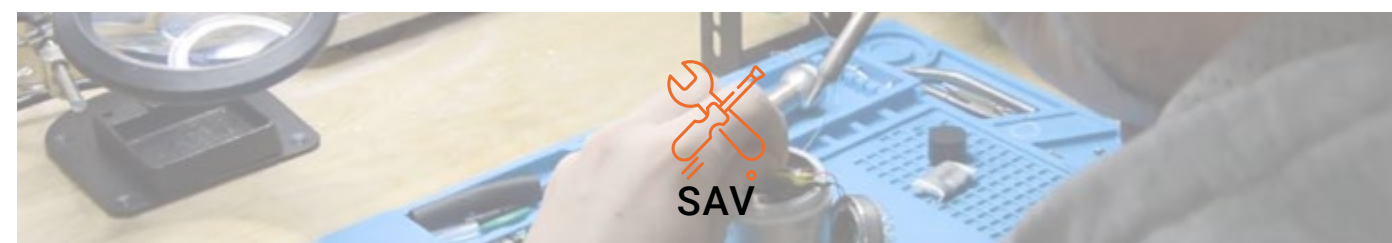
VENTILAÇÃO

La gamme ASPICAM est dédiée à l'inspeção et au nettoyage des conduits de ventilation et réseaux aérauliques. Ces systèmes permettent de contrôler l'encrassement et d'assurer l'entretien sanitaire des installations com une precisão haute définition.



DETEÇÃO

Afin d'apporter une complémentarité à nos produits, nous sommes également distributeur sur le matériel de detecção et de localização : Localisateur de sondes et redes Gerador elétrica Agulha detetável Gerador de fumée



Notre entreprise repose avant tout sur un SAV réactif et efficace pour la maintenance et la réparation de vos appareils. À réception de l'accord, votre équipement est réparé dans les 24 à 48h.

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® R14 HD

Especialista em acessos restritos, a Tubicam® R14 é a ferramenta ideal para tubagens de piscinas e redes pequenas. A cabeça ultra-compacta de Ø14 mm navega com precisão em condutas de Ø20 a Ø70 mm, até 20 metros.



SONDA 512 HZ

Com a opção sonda integrada na cabeça, pode localizá-la ao centímetro.

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø20 A Ø70 MM



CURVAS 90°
MIN. Ø30 MM



DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø14 MM



COMPRIMENTO DA HASTE
20 M OU 30 M



IP68
2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø14 mm
Comprimento da cabeça	30 mm
Sensor	CMOS analógico
Iluminação	8 Leds
Resolução	728 x 560 px
Ângulo de visão	60°
Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)	
Sonda 512 Hz	Opcional
Linha de água	Não disponível

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	10 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	USB, Micro SD
Comentário	Audio
Autonomia	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Haste



Comprimento	20 m ou 30 m opcional
Diâmetro	Ø4.5 mm
Contador métrico	Opcional

O pack

- 1 x Câmara inox CMOS a cores Ø14 mm

1 x Haste de vídeo 20 metros em carretel portátil

1 x Ecrã TFT LCD 10 polegadas

1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)

1 x Comando DVR + teclado Bluetooth
- 1 x Cabo de ligação 1.5 metro

3 x Centradores esféricos (2x Ø23 mm ; 1x 30 mm)

1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB

1 x Bateria Li-ion 6600 mAh

Opções

Contador métrico (distância no ecrã)	Suporte de carretel (facilita o desenrolar e enrolar da haste)
- Câmara com sonda 512 Hz (detecção com localizador)	
- Haste 30 metros	

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® R23 HD

Referência para os profissionais de saneamento, a Tubicam® R23 HD garante uma clareza de imagem excecional em redes domésticas e coletivas. Concebida para condutas de Ø30 mm a Ø200 mm, combina uma cabeça autonivelante (linha de água) com uma haste de 40 m para diagnósticos precisos.



LINHA DE ÁGUA

Tecnologia autonivelante de linha de água : le roulement a billes maintient l'image a l'horizontale, facilitant l'analyse et la précision du diagnostic.

Características:

UTILIZAÇÃO
Ø30 A Ø200 MM

CURVAS 90°
MIN. Ø50 MM

DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø23 MM

COMPRIMENTO DA HASTE
30 M OU 40 M

IP68
2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø23 mm
Comprimento da cabeça	42 mm
Sensor	CMOS 1/3 polegada
Iluminação	9 Leds
Resolução	1280 x 800 px
Ângulo de visão	90°
Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)	
Sonda 512 Hz	Opcional
Linha de água	Opcional

Unidade de controlo Wi-Fi



Tamanho do ecrã	10 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	USB, Micro SD
Comentário	Audio
Autonomia	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Haste



Comprimento	30 m ou 40 m opcional
Diâmetro	Ø5,2 mm
Contador métrico	Opcional

O pack

1 x Câmara inox CMOS a cores Ø23 mm	1 x Cabo de ligação 1.5 metro
1 x Haste de vídeo 30 metros em carretel portátil	3 x Centradores esféricos (2x Ø45 mm ; 1x Ø80 mm)
1 x Ecrã TFT LCD 10 polegadas	1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Bateria Li-ion 6600 mAh
1 x Comando DVR + teclado Bluetooth	

Opções

Contador métrico (distância no ecrã)	- Haste 40 metros
- Câmara com sonda 512 Hz (detecção com localizador)	Suporte de carretel (facilita o desenrolar e enrolar da haste)
- Câmara com tecnologia de linha de água	- Centrador com rodas

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® R Duo HD

Referência para os profissionais de saneamento, a Tubicam® R23 HD garante uma clareza de imagem excecional em redes domésticas e coletivas. Concebida para condutas de Ø20 mm a Ø200 mm, combina uma cabeça autonivelante (linha de água) com uma haste de 40 m para diagnósticos precisos.



JÁ INCLUI MALA
TUBICAM® R23/R14 ?

Vous n'avez pas besoin de racheter un pack complet, il suffit seulement de vous équiper d'un jonc 60 ou 120 metros et une tête de caméra XL Ø40 mm.

Características:

UTILIZAÇÃO
Ø20 A Ø200 MM

CURVAS 90°
MIN. Ø30 MM

DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø14 MM / Ø23 MM

COMPRIMENTO DA HASTE
20 M A 40 M

IP68
2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø14 mm Ø23 mm
Comprimento da cabeça	30 mm 42 mm
Sensor	CMOS 1/3 polegada
Iluminação	8 Leds 9 Leds
Resolução 728 x 560 px 1280 x 800 px	
Ângulo de visão	60° 90°
Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)	
Sonda 512 Hz	Opcional Opcional
Linha de água Não disponível Opcional	

Unidade de controlo
Wi-Fi



Tamanho do ecrã	10 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenament o	USB, Micro SD
Comentário	Audio
Autonomia	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Hastes



Comprimento	20/30 m 30/40 m
Diâmetro	Ø4,5 mm Ø5,2 mm
Contador métrico	Opcional

O pack

1 x Cabeças da câmara Ø14 et Ø23 mm	2 x Câbles de liaison
1 x Haste de vídeo 20 m (R14) et haste de vídeo 30 m (R23)	3 x Centradores para la R14 (2x Ø23 mm ; 1x 30 mm)
1 x Ecrã TFT LCD 10 polegadas	3 x Centradores para la R23 (2x Ø45 mm ; 1x 80 mm)
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB
1 x Comando DVR + teclado Bluetooth	1 x Bateria Li-ion 6600 mAh

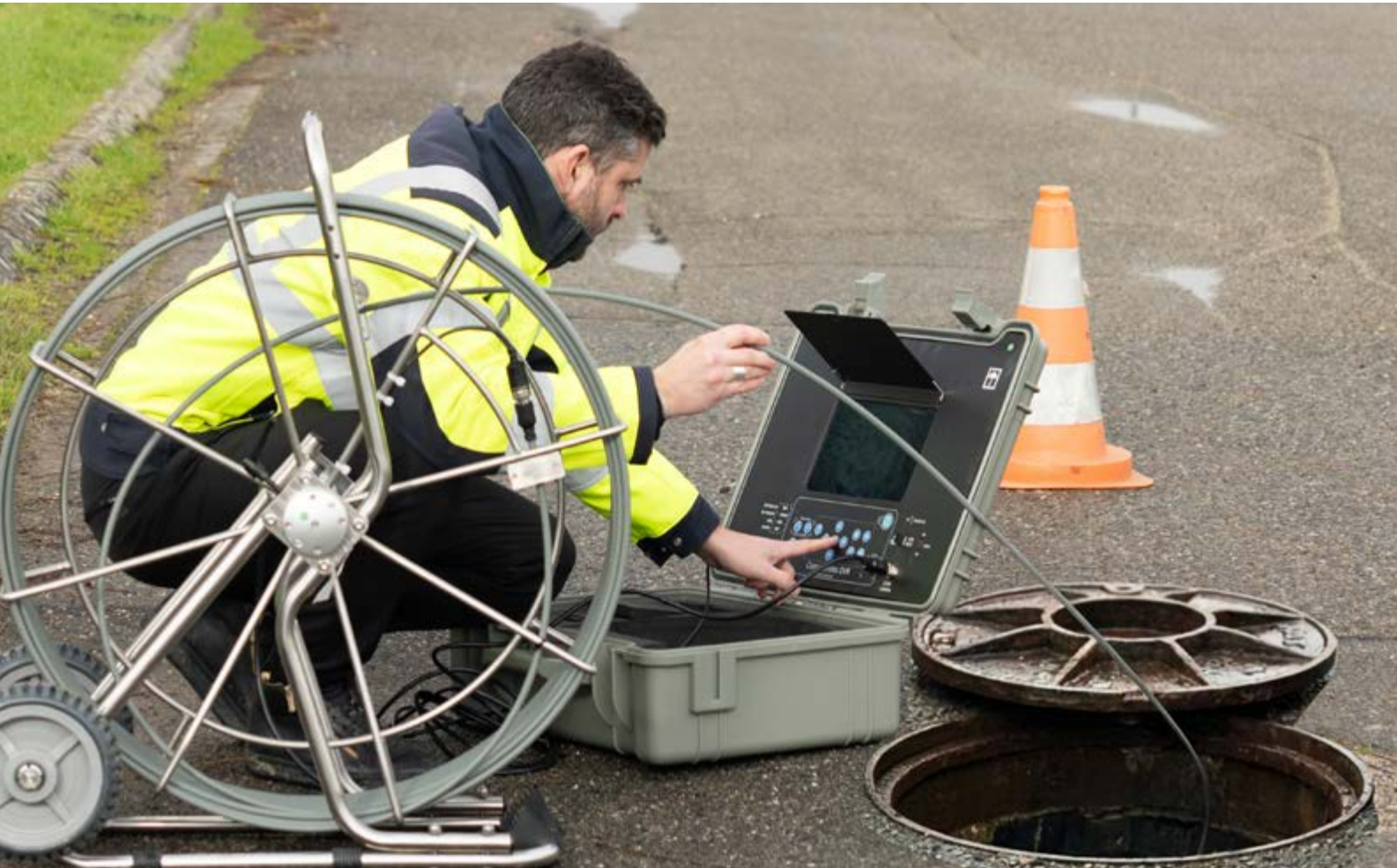
Opções

- Compteurs métrique	- Haste 30 metros para la Tubicam R14
- Câmara com sonda 512 Hz (deteção com localizador)	Suporte de carretel (facilita o desenrolar e enrolar da haste)
- Haste 40 metros para la Tubicam R23	- Câmara com tecnologia de linha de água(R23)
- Centrador com rodas para R23	

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® XL HD

Concebida para redes de grande dimensão, a Tubicam® XL HD destaca-se onde as câmaras padrão param. De Ø50 mm a Ø400 mm, é a ferramenta para o controlo de esgotos e coletores. A HD e uma haste até 120 m garantem visibilidade mesmo no coração das redes mais vastas.



DESVIO DE ECRÃ

Wi-Fi integrado: envie o ecrã HD em tempo real para smartphone ou tablet.

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø50 A Ø400 MM



CURVAS 90°
MIN. Ø120 MM



DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø40 MM



COMPRIMENTO DA HASTE
60 M OU 120 M



IP68
2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø40 mm
Comprimento da cabeça	60 mm
Sensor	CMOS 1/3 polegada
Iluminação	9 Leds
Resolução	1280 x 800 px
Ângulo de visão	90°
Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)	
Sonda 512 Hz	Integrada
Linha de água	Integrada

Unidade de controlo Wi-Fi



Tamanho do ecrã	10 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	USB, Micro SD
Comentário	Audio
Autonomia	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Haste



Comprimento 60 m ou 120 m opcional	
Diâmetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

O pack

1 x Câmara inox CMOS a cores Ø40 mm	1 x Cabo de ligação 3 metros
1 x Haste de vídeo 60 metros em carretel transportável	4 x Centradores (Ø71 mm, Ø118mm, Ø145mm, Ø210mm)
1 x Ecrã TFT LCD 10 polegadas	1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Bateria Li-ion 6600 mAh
1 x Comando DVR + teclado Bluetooth	

Opções

- Haste 120 metros (para cámara Ø40 mm)

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® XL DUO HD

Este pack combina a R23 HD (interior e doméstico) e a XL HD (coletores e obras) numa única unidade de controlo. É o equipamento mais completo do mercado para inspecionar de Ø30 mm a Ø400 mm com uma só mala.



JÁ INCLUI MALA
TUBICAM® R23/R14/XL HD ?

Vous n'avez pas besoin de racheter un pack complet, il suffit seulement de vous équiper d'un jonc adapté et une tête de caméra nécessaire.

Características:

UTILIZAÇÃO
Ø30 A Ø400 MM

CURVAS 90°
MIN. Ø50 MM

DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø23 MM / Ø40 MM

COMPRIMENTO DA HASTE
30 M | 60 M

IP68
2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø23 mm Ø40 mm
Comprimento da cabeça	42 mm 88 mm
Sensor	CMOS 1/3 polegada
Iluminação	9 Leds
Resolução	1280 x 800 px
Ângulo de visão	90°
Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)	
Sonda	Opcional Opcional
Linha de água não disponível opcional	

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	10 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	USB, Micro SD
Comentário	Audio
Autonomia	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Hastes



Comprimento	30/40 m 60/120 m
Diâmetro	Ø5,2 mm Ø9 mm
Contador métrico	Opcional Integrado

O pack

1 x Pack câmeras Ø23 et Ø40 mm	2 x Câbles de liaison
1 x Haste de vídeo 30 (R23) et 60 metros (XL)	4 x Centradores XL (Ø71 mm, Ø118mm, Ø145mm, Ø210mm)
1 x Ecrã LCD 10 polegadas	3 x Centradores para la XL (2x Ø45 mm ; 1x 80 mm)
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB
1 x Comando DVR + teclado Bluetooth	1 x Bateria Li-ion 6600 mAh

Opções

- Haste 40m (para R23), jonc 120m (para XL)	- Sonda 512 Hz sur la caméra 23mm
Contador métrico touret R23 30 ou 40 metros	- Câmara com tecnologia de linha de água sur caméra Ø23
- Centrador com rodas (R23)	Suporte de carretel (facilita o desenrolar e enrolar da haste)

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® TRIO HD

Não recuse nenhuma obra. Este pack reúne três câmaras HD numa só unidade: inspeção ultrafina (R14), redes domésticas (R23 HD) e obras (XL HD). Lavatórios, piscinas ou coletores – mude de diâmetro num instante, com HD de Ø20 mm a Ø400 mm.



Características:

UTILIZAÇÃO
Ø20 A Ø400 MM

CURVAS 90°
MIN. Ø30 MM

DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø14 / Ø23 / Ø40 MM

COMPRIMENTO DA HASTE
20 M / 30 M / 60 M

IP68
2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça Ø14 mm | Ø23 mm | Ø40 mm

Comprimento da cabeça 30 mm | 42 mm | 88 mm

Sensor CMOS

Iluminação 8 Leds | 9 Leds | 9 Leds

Resolução 728 x 560 px | 1280 x 800 px

Ângulo de visão 60° | 90° | 90°

Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)

Sonda Opcional | Opcional | Integrada

Linha de água não disponível | Opcional | Integrada

Unidade de controlo
Wi-Fi



Tamanho do ecrã 10 polegadas (25.4 cm)

Resolução 1280 x 800 px

armazenamento USB, Micro SD

Comentário Audio

Autonomia ≈ 6 horas

Temperatura de funcionamento -20° a +60°C

Hastes



Comprimento 20/30 m | 30/40 m | 60/120 m

Diâmetro Ø4,5 mm | Ø5,2 mm | Ø9 mm

Contador métrico Opcional | Opcional | Integrado

O pack

1 x Pack câmeras Ø14, Ø23 et Ø40 mm

3 x Câbles de liaison

1 x Haste de vídeo 20, 30 et 60 metros (R14/R23/XL)

3 x Centradores para R14 (2x Ø23 mm | 1x 30 mm)

1 x Ecrã LCD 10 polegadas

3 x Centradores para R23 (2x Ø45 mm | 1x 80 mm)

1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)

4 x Centradores para XL (Ø45 | Ø118 Ø | Ø145 | Ø210 mm)

1 x Comando DVR + teclado Bluetooth

1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB

1 x Bateria Li-ion 6600 mAh

Opções

- Haste 30m (R14), jonc 40m (R23), jonc 120m (XL)

- Câmaras sondées 512Hz (câmera Ø14, Ø23mm)

Contador métrico tourets 20/30/40 metros

- Câmara com tecnologia de linha de água sur câmera Ø23

- Centrador com rodas (para R23)

Suporte de carretel (facilita o desenrolar e enrolar da haste)

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® MINI ROTATIVA

Explore as redes com precisão graças à cabeça giratória 360°, comandada a partir da consola. LED de alta intensidade e ótica otimizada para condutas de Ø40 mm a Ø200 mm. O conector tipo aviação garante estanquidade e sinal, mesmo em condições extremas.



FOCUS MANUAL

Le focus manuel permet d'avoir un contrôle total sur la netteté de l'image. Lors de l'inspection, cette fonctionnalité facilite la détection des défauts et anomalies.

Características:

- UTILIZAÇÃO Ø40 A Ø200 MM
- CURVAS 90° MIN. Ø80 MM
- DIÂMETRO DA CABEÇA Ø33 MM
- COMPRIMENTO DA HASTE 40 M
- IP68 2 BARS (10 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø33 mm
Comprimento da cabeça	80 mm
Sensor	CMOS 1/3 polegada
Iluminação	2 Leds / 114 lumens
Resolução	1280 x 800 px
Ângulo de visão	90°
Resistência 2 Bars (10 m coluna de água)	
Sonda 512 Hz	Integrada

Unidade de controlo compacta



Tamanho do ecrã	8 polegadas (20,3 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	USB
Comentário	escrito
Autonomia	≈ 3h30 horas
Temperatura de funcionamento	5° a 50°C

Haste



Comprimento	40 m
Diâmetro	Ø7 mm
Contador métrico	Integrado

O pack

1 x Câmara inox CMOS a cores Ø33 mm	1 x Cabo de ligação 1.5 metro
1 x Haste de vídeo 40 metros em carretel portátil	2 x Centradores esféricos (Ø65 mm ; Ø105 mm)
1 x Ecrã TFT LCD 8 polegadas	1 x Adaptador de rede / carregador / pen USB
1 x Gravador digital (vídeo / foto)	1 x Bateria Li-ion 7000 mAh
1 x Teclado Bluetooth	

Câmara de inspeção de tubagens

TUBICAM® XL360 HAD

Domine a inspeção de grandes coletores com esta câmara rotativa 360° comandada por joystick. A ótica precisa e o LED de alta potência dão visibilidade de Ø60 mm a Ø800 mm. Concebida para ambientes exigentes, diagnostica paredes e ramais com clareza excepcional.



ECRÃ ESTANQUE COMPACTO

Moniteur HD de 8 polegadas fixé sur support articulé directement au touret. Il offre une mobilité totale para les inspections rapides tout en conservant les fonctions d'gravação et de pilotage de la tête rotativa.

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø60 A Ø800 MM



CURVAS 90°
MIN. Ø120 MM



DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø50 MM



COMPRIMENTO DA HASTE
60 M OU 120 M



IP68
10 BARS (90 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø50 mm
Comprimento da cabeça	155 mm
Sensor	CMOS
Iluminação	4 Leds/ 480 lumens
Resolução	1280 x 800 px
Ângulo de visão	90°
Resistência 10 Bars (90 m coluna de água)	
Sonda 512 Hz	Integrada
Focus	Fixe & manuel

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	13 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	USB
Comentário	Audio, escrito
Autonomia	≈ 8 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Haste



Comprimento 60 m ou 120 m opcional

Diâmetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

O pack

1 x Câmara inox CMOS Ø50 mm rotativa	1 x Cabo de ligação 3 metros
1 x Haste de vídeo 60 metros em carretel com roda com compteur métrique	3 x Centradores (Ø78 mm, Ø165 mm, 220 mm)
1 x Ecrã TFT LCD 13 polegadas	1 x Adaptador rede / Pen USB
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Bateria Li-ion 10500 mAh
1 x Comando DVR + teclado Bluetooth	

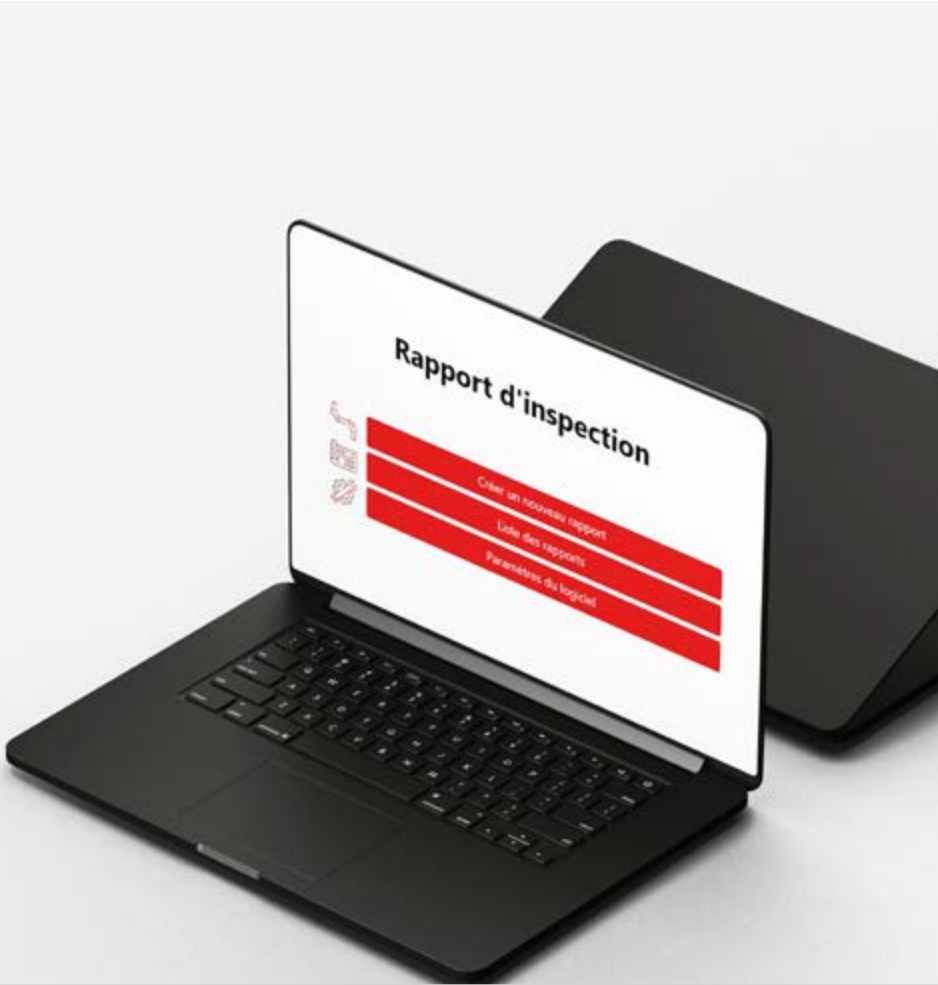
Opções

- Unidade de controlo compacta	Centrador inox ajustável Ø200 a Ø500 mm
- Haste 120 metros (remplace le jonc 60 metros)	- Support mala

Software de relatórios de inspeção

Tubilog®

O padrão do relatório de inspeção. Software profissional para transformar vídeos em relatórios de perícia. Conforme EN 13508-2: observações intuitivas, fotos de defeitos e PDF completos automáticos. Valorize os serviços com um resultado claro, preciso e certificado.



Características:

- SYSTEME
WINDOWS

ATUALIZAÇÃO
GRATUITA
- SANS
ABONNEMENT

LICENÇA
A VIE
- INSTALLATION
FORMATION INCLUSE



MULTILICENÇAS

Vous souhaitez utiliser le software sur plusieurs postes ? Aproposé para s'adapter a votre besoin.

UTILIZAÇÃO

A instalação e a formação do software estão incluídas. Elle sera faite par un technicien a distance.

EXPORT PDF

Entregue um relatório profissional completo a parceiros e clientes.



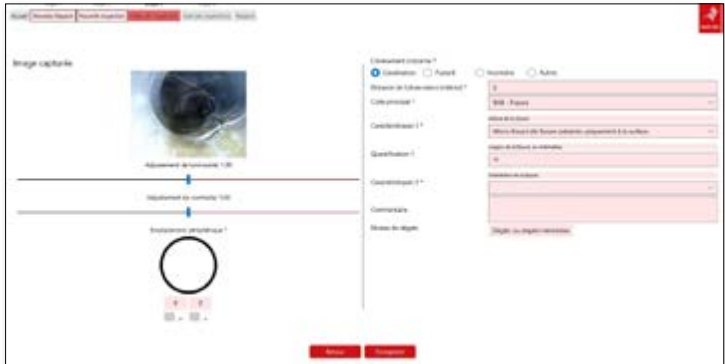
ETAPA 1 / IDENTIFICAÇÃO

La première étape consiste a entrer les informations obra et créer un nouveau cliente ou choisir un cliente existant.



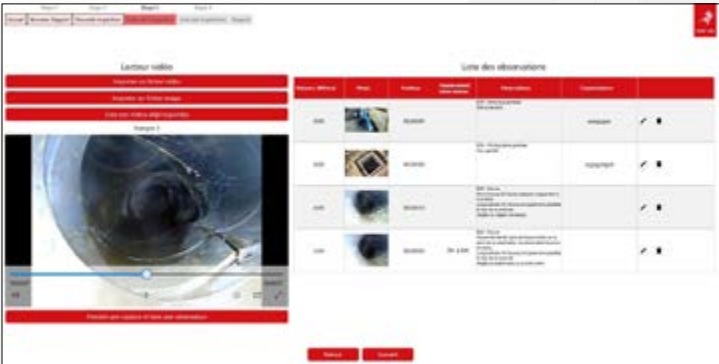
ETAPA 2 / ESPECIFICAÇÃO

La seconde étape permet de définir les parametros de la tubagem (sens d'écoulement, diametro, matériau, etc.)



ETAPA 3 / OBSERVAÇÕES

Importez vos photos ou vidéos d'inspeção. Les observations sont déjà prédéfinies dans le software par la norme d'assainissement EN 13508-2+A1.



ETAPA 4 / PAGINAÇÃO

La dernière étape est l'édition du relatório au format PDF. A tout moment, vous pourrez retourner aux étapes précédentes afin d'effectuer des modifications.

Robô de inspeção de tubagens

ROBOT® 300AX

Robot d’inspeção 300AX : Métrologie avancée para redes d’assainissement. Seul équipement capable de mesurer les contre-pentes a 0,01 % et de quantifier précisément les défauts structurels (fissures, ovalisation) para une analyse sur-mesure et infaillible.



Características:

FUNÇÕES	
Sonda	Sim (33 kHz)
Sensor inclinação	Sim
Sensor pressão	Sim
Mesure ovalisation	Sim
Mesure de fentes	Sim
Mesure de pente	Sim
Pantographe	Não



UTILIZAÇÃO
Ø150 A Ø400 MM



LARGURA DO ROBÔ
Ø100 MM



ARMAZENAMENTO
USB / SDD



COMPRIMENTO DO CABO
150 M



IP68
1 BARS

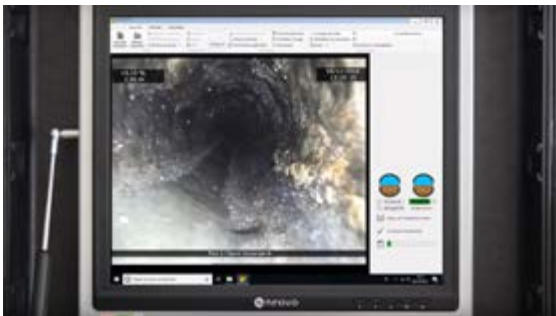
Robot



Avec son capteur SONY 470TVL, la caméra dispose d’un zoom optique x8, d’un capteur de pression, d’inclinaison et d’un double laser para la mesure.

Largura robot	100 mm
Comprimento robot	480 mm
Sensor	Sony 470 TVL
Zoom	Optique x 10 / Digital x 4
Resolução	1280 x 800 px
Rotativa	PAN 360° / TILT 180°
Resistência Max 1 Bar 1M pendant 1H	
Sonda 33 kHz	Integrada

Unidade de controlo



Cette régie intègre un ordinateur sous Windows 10 et un écran haute résolution de 17 polegadas. Elle permet de piloter le robot en gérant le software MoleCam (Norme EN 13508-2) para l’édition de rapports d’inspeção immédiats.

Tamanho do ecrã	17 polegadas (43,2 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenamento	SSD, USB

cabo



cabo haute resistência com enroulement automatique synchronisé. Sa longueur de 150 metros et sa gestion de tension intelligente garantissent une progression fluide du robot sans aucun risque d’usure prématurée du cabo.

Comprimento	150 m
Diâmetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

O pack

1 x Robot 300AX	1 x Renfort connectiques
1 x Cabo de vídeo 150 metros no carretel elétrica	1 x Crochet com corde para robot 300AX
1 x Unidade de controlo com ecrã 17"	1 x Guide cabo d'angle Vertebro
software MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)	1 x Pack de roues para robot 300AX
teclado QWERTY Bluetooth com PAD souris intégré	1 x Cabo de alimentação da mala
	1 x Manuel d'utilisation (Français)

Opções

- Iluminação adicional	- Centrador de esgoto
- Pack de bateria auxiliar	

Robô de inspeção de tubagens

ROBOT® 600AX

Robot 600AX : Le géant de l'inspeção motorisée. Conçu para les coletor et les redes de grands diametros (jusqu'à 2000 mm), le 600AX combine puissance de franchissement et precisão métrologique. Équipé d'un pantographe motorisé, il centre parfaitement l'optique dans la conduite para des relevés laser et des analyses de pente (0,01 %) d'une exactitude absolue. C'est l'outil de référence para les audits de redes structurants et les réceptions de chantiers d'envergure.



Características:

FUNÇÕES

Sonda	Sim (33 kHz)
Sensor inclinasion	Sim
Sensor pressão	Sim
Mesure ovalisation	Sim
Mesure de fentes	Sim
Mesure de pente	Sim
Pantographe	Sim

UTILIZAÇÃO
Ø250 A Ø1200 MM

LARGURA DO ROBÔ
Ø220 MM

ARMAZENAMENTO
USB / SDD

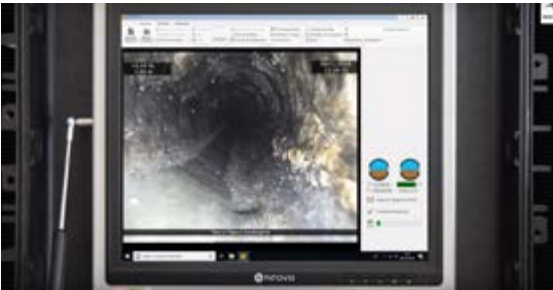
COMPRIMENTO DO CABO
150 M

IP68
1 BARS

Robot



Unidade de controlo



cabo



O pack

1 x Robot 600AX	1 x Renfort connectiques
1 x Cabo de vídeo 150 metros no carretel elétrica	1 x Crochet com corde para robot 600AX
1 x Unidade de controlo com ecrã 17"	1 x Guide cabo d'angle Vertebro
software MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)	1 x Pack de roues para robot 600AX
teclado QWERTY Bluetooth com PAD souris intégré	1 x Cabo de alimentação da mala
	1 x Manuel d'utilisation (Français)

Opções

- Iluminação adicional	- Centrador de esgoto
- Pack de bateria auxiliar	

Équipé d'un pantographe motorisé unique, il centre parfaitement la caméra dans les coletor jusqu'au Ø2000 mm. Sa tête rotativa com zoom x10 assure un diagnostic millimétré et des mesures laser d'une precisão absolue au cœur des grands ouvrages.

Largura robot	220 mm
Comprimento robot	670 mm
Sensor	Sony 470 TVL
Zoom	Optique x 10 / Digital x 4
Resolução	1280 x 800 px
Rotativa	PAN 360° / TILT 180°
Resistência Max 1 Bar 1M pendant 1H	
Sonda 33 kHz	Integrada
Pantographe	Sim

Cette régie intègre un ordinateur sous Windows 10 et un ecrã haute résolution de 17 polegadas. Elle permet de piloter le robot en gérant le software MoleCam (Norme EN 13508-2) para l'édition de rapports d'inspeção immédiats

Tamanho do ecrã	17 polegadas (43,2 cm)
Resolução	1280 x 800 px
armazenament o	SSD, USB

cabo haute resistência com enroulement automatique synchronisé. Sa longueur de 150 metros et sa gestion de tension intelligente garantissent une progression fluide du robot sans aucun risque d'usure prématurée du cabo.

Comprimento	150 m
Diâmetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

Câmara de inspeção telescópica

PERIZOOM®

L'inspeção rapide et sécurisée. Câmara de perche haute performance conçue para le diagnostic immédiat des redes depuis la surface. Grâce a son zoom optique puissant (x30 ou x40) et son illumination LED ultra-longue portée, elle permet de visualiser l'état des coletor sur plusieurs dizaines de metros sans intervention humaine en milieu confiné. Un outil indispensable para le pré-diagnostic et le contrôle de réception.



Características:

UTILIZAÇÃO
Ø150 A Ø2000 MM

CÂMARA ROTATIVA
TILT : -45°/+45°

TÉLÉMÈTRE
LASER

COMPRIMENTO PERCHE
MAX : 7 M

IP68
1 BARS

FUNÇÕES

Autofocus	Manuel / Auto
Télémètre laser	Sim
Connexion	Sans fil (wifi)
Application dédiée	Sim
Indicador de inclinação	Sim
Longitude / Latitude	Sim

Câmara



Largura câmera	210 mm
Comprimento câmera	480 mm
Sensor	CMOS 1080p
Iluminação principal 2 Leds a intensité ajustable	
Zoom	Optique x 20 Numérique x 12
Baterias	3x Li-ion rechargeable
Autonomia ≈ 4h por bateria soit ~12H	
Resistência	1 Bar
Rotativa	TILT -45° / +45°

Tablet de controlo



Tamanho do ecrã	10 polegadas (25.4 cm)
Resolução	1920 x 1080 px
armazenamento	interne 64 Go
Comentário	Audio, escrito
Autonomia	≈ 8 horas
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Percha



Comprimento minimale	1,7 metro
Comprimento maximale	7 metros

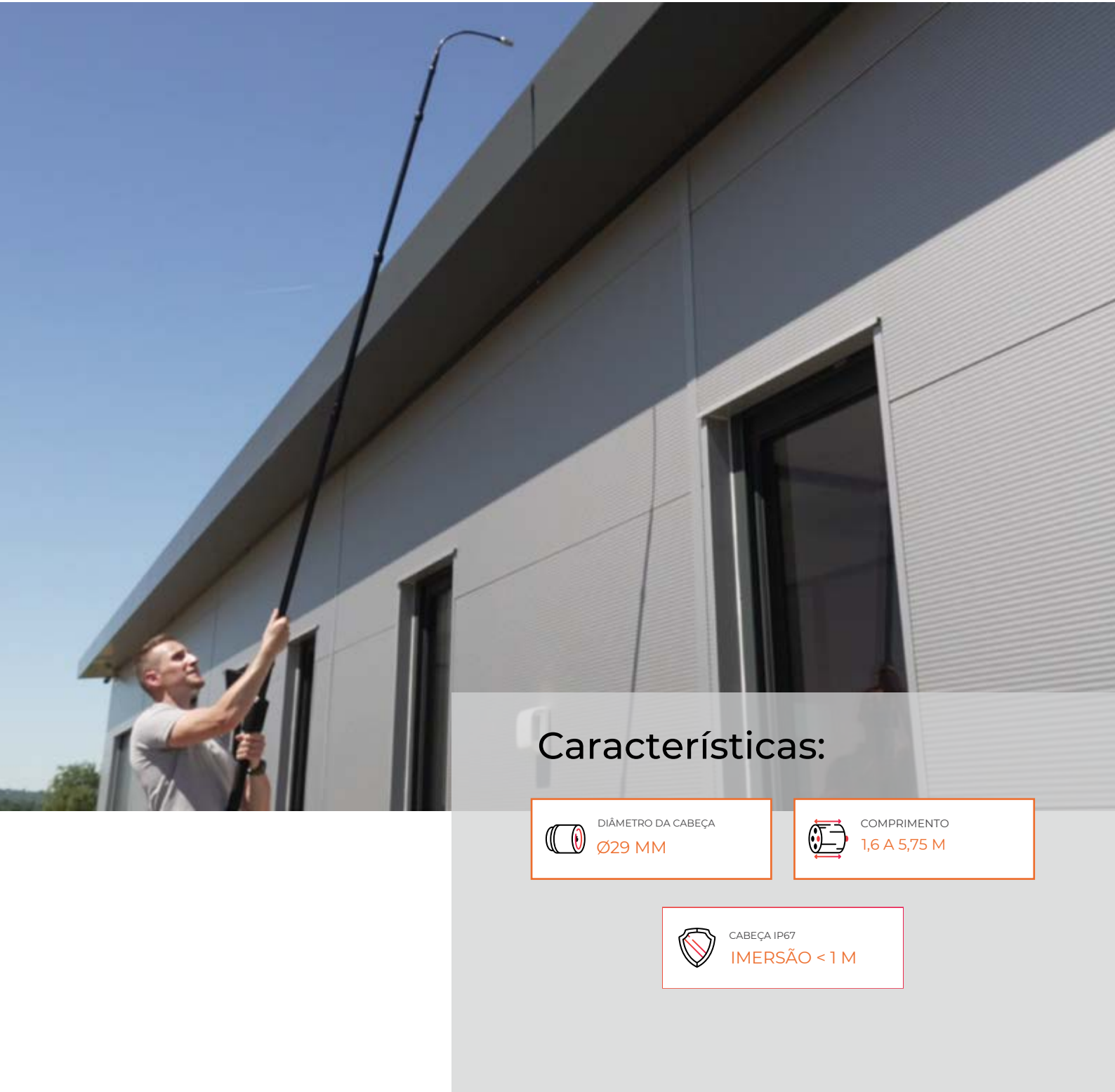
O pack

1 x Câmara 1080P Perizoom®	3 x Baterias lithium-ion
1 x Tablet tátil	1 x Répéteur wifi
1 x Capa de proteção para tablet	1 x Carregador das baterias
1 x Percha telescópica longueur max. 7 metros	1 x Carregador de tablet
1 x Mala de proteção tipo flight case	

Câmara telescópica

SCOPICAM®

Scopicam: o olho em todo o lado, sem constrangimentos. Câmara telescópica ultraleve para inspeção visual rápida de zonas inacessíveis (tetos falsos, cavidades, coberturas ou depósitos). Percha extensível e cabeça em pescoço de cisne para explorar cada recanto a partir do chão. Ecrã compacto no punho para um diagnóstico em segundos.



Características:



DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø29 MM



COMPRIMENTO
1,6 A 5,75 M



CABEÇA IP67
IMERSÃO < 1 M

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø29 mm
Comprimento flexível	33 mm
Sensor	CMOS 1/3 polegada
Iluminação	12 Leds
Resistência a água imersão da cabeça até ao conector roscado	

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	7 polegadas (17.78 cm)
Resolução	800 x 480 px
armazenament o	Cartão SD
Comentário	Audio
Autonomia	≈ 2 h30 por bateria
Temperatura de funcionamento	-20° a +60°C

Perchas para um total de 5,75 metros



Comprimento	0,85 metro
Percha telescópica	68 cm a 3 metros
Percha de comprimento fixo	2x 0,85 metro

O pack

1 x Ecrã LCD 7"	1 x Carregador de bateria
1 x Cabeça da câmara Ø29 mm com 12 LEDs	1 x Cartão SD 8Go
2 x Extensões / perchas em carbono	1 x Adaptador USB/SD
1 x Extensão telescópica em carbono	2 x Baterias
1 x Punho de controlo com gravador integrado	

Opções

- Pescoço de cisne 80 cm	Câmara com linha de água (reposição automática da imagem)
- União curta	

Localização e deteção

VSCAN®

vScan: a referência para evitar redes. 100 % compatível com as sondas integradas das câmaras AGM TEC Tubicam®. Ao detetar 512 Hz, localiza a cabeça ao milímetro e mostra a profundidade: cada inspeção torna-se uma marcação precisa no solo.



Optimisé para Tubicam



FONCTIONNE AVEC
LES GÉNÉRATEURS

Funciona com os
geradores TX1, TX5 ou
TX10.

O nosso guia de utilização :



Fréquences



Sondas	512Hz, 640Hz, 33kHz
Agulhas	33kHz, 131kHz
Passives (alimentations elétrica, télécoms) Radio, 50Hz, 60Hz	
deteção métal	Opcional

Detetor



Profondeur	Sim (mode actif)
profundidade max	Dépend de la puissance d'émis-
Compas	Sim
Intensité signal	Sim
Alerte visuelle/so- nore	Sim
Autonomia	≈ 12h/piles ≈50h/bateria

Ergonomie



Construction	ABS injecté
Peso	2.1 kg
Dimensões (LxPxH)	321 x 124 x 676 mm
Bateria	6 piles LR6/AA

O pack

1 x Localizador de redes / sondas Vscan	1 x cabo USB
1 x 6 piles LR6 AA	1 x Manuel d'utilisation (Français)

Opções

- Saco de transporte	- Module métal
Bateria rechargeable Lithium-Ion + carregador	- Module GPS / Bluetooth

Localização e deteção

VLOC®3CAM

Este localizador de gama alta oferece precisão absoluta com ecrã 3D e guiamento vetorial. Analisa as distorções para marcar com segurança, mesmo em redes saturadas. Otimizado para a Tubicam® da AGM TEC, deteta de imediato as sondas 512 Hz. Ligado, robusto e intuitivo: a ferramenta do especialista.



Optimisé para Tubicam

FONCTIONNE AVEC
LES GÉNÉRATEURS

Funciona com os
geradores TX1, TX5 ou
TX10.

O nosso guia de utilização

Fréquences



Sondas 512Hz, 640Hz, 8.19kHz, 9.82kHz, 33kHz, 83.1kHz	
Agulhas	33kHz, 131kHz
Passives	Radio, 50Hz, 60Hz
deteção	Não

Detetor



Profondeur	Sim (mode actif)
profundidade max	Dépend de la puissance d'émis-
Compas	Sim
Intensité signal	Sim
Alerte visuelle/so- nore	Sim
Autonomia ≈ 12h/piles ≈20h/bateria	

Ergonomie



Construction	ABS injecté
Peso	2.1 kg
Dimensões (LxPxH)	321 x 124 x 676 mm
Bateria	6 piles LR6/AA

O pack

1 x Localizador de redes / sondas vLoc 3 Cam	1 x cabo USB
1 x 6 piles LR6 AA	1 x Manuel d'utilisation (Français)

Opções

- Saco de transporte	- Module GPS / Bluetooth
Bateria rechargeable Lithium-Ion + carregador	

Agulha Ø3 mm

Équipé d'un rotor a contact glissant et d'une aiguille en fibre de verre. Elle permet a l'installateur non seulement de tirer les câbles mais également de localiser précisément les blocages et de suivre le parcours des conduits.



FIBRE

Comprimento	30 m
Diâmetro	Ø3 mm
detetável	oui

O PACK

- 5 x têtes de tirage com œillets filetage M5, Ø6 mm
- 1 x tire-cabo com émerillon para câbles Ø6-9 mm
- embouts d'extrémité 2.0 com filetage extérieur M5
- 3 x raccords laiton
- 1 x colle spéciale (3 g) para réparation
- 1 x flexi sonde Ø10 mm
- 1 x flexi sonde Ø7 mm

EMBOUT

Douille fileté	Filetage mâle M5
----------------	------------------

OPÇÕES

haste detetável 50 metros
- sonde auto alimentée Ø6 mm



ACESSÓRIOS

Plusieurs têtes de guidage sont inclusas para facilitar l'avancée du flexible dans la tubagem.

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø10 A Ø50 MM



COMPRIMENTO DA HASTE
30 M



CURVAS 90°
MIN. Ø30 MM

Agulha Ø4,5 mm

La recherche de tubes non conducteurs est simplifiée com une aiguille detetável para localização de lignes. Le système de localização de ligne convient para suivre l'ensemble des tracés de lignes. Seul le cabo émetteur est raccordé a la bobine de localização, le deuxième raccordement est mis a la terre.



FIBRE

Comprimento	50 m
Diâmetro	Ø4.5 mm
detetável	oui

EMBOUT

Douille fileté	filetage mâle M5
Tête de guidage flexible	Ø7 mm vissée

O PACK

- 1 x haste detetável 30 metros
- 1 x tête de guidage Ø7 mm

OPÇÕES

haste detetável 60 metros
haste detetável 80 metros
- sonde auto alimentée Ø6 mm
- sonde auto alimentée Ø9 mm



RACCORDEMENT

Seul le cabo émetteur est raccordé a la bobine de localização, le deuxième raccordement est mis a la terre.

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø20 A Ø80 MM



COMPRIMENTO DA HASTE
30 M / 80M



CURVAS 90°
MIN. Ø30 MM

Agulha Ø7,4 mm

En génie civil, la position et le tracé des conduites et tubagens existantes ne sont pas toujours connus ou clairement documentés. Souvent, les excavations endommagent considérablement les câbles et les tuyaux, ce qui entraîne des coûts de réparation élevés. La recherche de tubes non conducteurs est simplifiée com l'aiguille detetável Ø7.4 para localização de redes.



FIBRE

Comprimento	60 m
Diâmetro	Ø7.4 mm
detetável	oui

O PACK

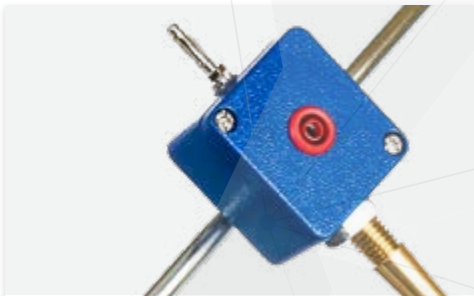
- 1 x haste detetável 30 metros
- 1 x tête de guidage Ø18 mm

EMBOUT

Douille fileté	filetage mâle M5
Tête de guidage flexible	Ø18 mm vissée

OPÇÕES

- haste detetável 90 metros
- haste detetável 120 metros
- sonda auto alimentée Ø9 mm
- sonda auto alimentée Ø18 mm



RACCORDEMENT

Seul le cabo émetteur est raccordé a la bobine de localização, le deuxième raccordement est mis a la terre.

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø30 A Ø200 MM



COMPRIMENTO DA HASTE
30 M



CURVAS 90°
MIN. Ø80 MM

Sondas autoalimentadas

Nous vous proposons des sondes auto-alimentées conçues para le traçado haute précision des tubagens non-conductrices (PVC, béton, grès). Robustes et étanches, ces sondes émettent un signal puissant (512 Hz ou 33 kHz) permettant de localiser précisément un bouchon ou un tracé, même a travers des parois denses. Fixées sur un jonc de poussée ou un furet, elles offrent une autonomie longue durée para vos chantiers les plus exigeants, sans aucune liaison filaire nécessaire.

SONDA Ø6.4 MM

Auto-alimenté	oui
Diâmetro	6.4 mm
Autonomia	6 h
Sonda	33kHz
Embout	M5

SONDA Ø9 MM

Auto-alimenté	oui
Diâmetro	9 mm
Autonomia	6 h
Sonda	33kHz
Embout	M5

SONDA Ø18 MM

Auto-alimenté	oui
Diâmetro	18 mm
Autonomia	20 h
Sonda	33kHz
Embout	M12



Geradores de traçado de redes

TX1

Le générateur de tension TX1 permet de localiser les tubagens conductrices des redes inférieurs a 80 metros linéaires com une grande precisão.

Peso 1.12kg / 0.92kg com accu Li-ion	
Autonomia	Puissance max : Alcaline/13h ; Li-ion/17h Puissance basse : Alcaline/44h ; Li-ion/45h
Fréquences	512Hz ou 640Hz, 8.192kHz, 83.1kHz
Dimensões	L 460mm x l 90mm x H 65mm



TX5

Le TX5 est léger (3kg), robuste et ergonomique. Il possède un écran permettant de visualiser le courant de sortie, le mode de connexion, la tension, la fréquence en Hertz, la haute tension ou alors la resistência.

Peso 2.8kg / 3.24kg com accu Li-ion	
Autonomia	Sortie 1 watt : Alcaline/25h ; Li-ion/50h Sortie 5 watts : Alcaline/6h ; Li-ion/10h
Fréquences	Induction – fréquences de 8Hz a 200kHz Connexion Directe - fréquences de 98Hz à 200kHz Pince d'induction - fréquences de 8kHz a 131kHz
Dimensões	L 332mm x l 182mm x H 185mm



TX10

Le TX 10 est un générateur de fréquence adapté aux redes de plus de 150 metros de longueur. Ses fréquences d'induction et de connexion en direct peuvent aller de 98 Hz a 200 kHz. Il est multi-fréquences.

Peso 2.8kg / 3.24kg com accu Li-ion	
Autonomia	Sortie 1 watt : Alcaline/25h ; Li-ion/50h Sortie 5 watts : Alcaline/6h ; Li-ion/10h Sortie 10 watts : Alcaline/4h ; Li-ion/6h
Fréquences	Induction – fréquences de 8Hz a 200kHz Connexion Directe - fréquences de 98Hz à 200kHz Pince d'induction - fréquences de 8kHz a 131kHz
Dimensões	L 332mm x l 182mm x H 185mm



Guia de traçado de redes

Acompanhamento e expertise AGM TEC

Bien plus que du matériel, un partenaire de terrain. Chez AGM TEC, nous savons que la precisão de vos diagnostics dépend de la maîtrise de vos outils. C'est pourquoi nous accompagnons chaque utilisateur dans la prise en main de ses systèmes de deteção. Que vous soyez sur un obra complexe ou en pleine inspeção, nos experts sont a vos côtés para vous conseiller et optimiser l'usage de vos localisateurs et caméras.

Guia de uma agulha — localização e traçado



Guia de uma agulha — localização e traçado



Guia de uma agulha — localização e traçado



Piezómetro Sond'O

Precisa medir o nível de água de um poço? O piezómetro é a ferramenta. Mede o nível em aquíferos, furos ou poços.



Características:



UTILIZAÇÃO
Ø20 MM



COMPRIMENTO DA FITA
50 M A 200 M



DIÂMETRO DA Sonda
Ø14 MM

SONDA METÁLICA

La sonda, en contact com de l'eau, émet un signal sonore et un signal lumineux.



Carretel



Bandeau



O pack

1 x Piezómetro Sond'o

Opções

- Comprimento 50 metros
- Comprimento 100 metros

- Comprimento 200 metros

Diâmetro da sonda	Ø14 mm
Comprimento de la sonde	22.5 cm
Temps de réponse	Inférieur a 1 ms
temperatura	-20° a +60°C

Matériau	Métallique
Alarme	Visuelle / sonore
Voltmetro	Sim
Alimentação Pile lithium 9V (non fournie)	

Comprimento	50 m
Largura	1 cm
Graduation	Sim

Câmara d’inspeção verticale

VERTICAM® LITE HAD V2

Ultra-compacta, a Verticam® LITE HAD V2 é a aliada para condutas verticais (chaminés, poços, caixas). O formato portátil facilita o uso em coberturas e acessos difíceis. A V2 oferece imagem HD para um diagnóstico preciso, com extrema leveza.



UNIDADE DE CONTROLO COMPACTA
La version compacta de la Verticam LITE HAD v2 est maintenant disponible. Elle est composée d’un écran étanche fixé sur son touret. (Zoom numérique non disponible pour cette version)

Características:



UTILIZAÇÃO
Ø60 A Ø800 MM



COMPRIMENTO DO CABO
30 M



DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø50 MM



IP68
10 BARS (90 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø50 mm
Comprimento da cabeça	155 mm
Sensor	CCD a cores
Rotation / Débattement	360° / 180°
Sonda	512Hz
Iluminação	4 leds 1 Watt
Resolução	1280 x 720 px
Ângulo de visão	90°
Resistência	10 Bars (90 m colonne d'eau)
Focus	Fixe

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	13 polegadas (33.02 cm)
Resolução	1024 x 768 px
armazenamento	USB
Comentário	Audio, escrito
Autonomia	≈ 5 horas

Cabo no desenrolador



Comprimento	30 m
Diâmetro	Ø8 mm
Contador métrico	Não

O pack

1 x Câmara 360° inox Ø50 mm	1 x Pack de cabos de ligação (3 / 5 metros)
1 x Cabo de vídeo 30 metros sur dévidoir portátil	1 x Centrador rigide (78 mm)
1 x Ecrã TFT LCD 10 polegadas	2 x Centradores de arcos (165 mm / 220 mm)
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Adaptador carregador / pen USB
1 x Bateria Li-ion 8800 mAh	Comando de gravação digital (DVR)

Opções

Centrador inox ajustável

Câmara d’inspeção verticale

VERTICAM® HAD V2

A Verticam® HAD V2 é a solução para condutas de grande diâmetro. Cabeça rotativa 360° e inclinável 180° para explorar cada parede em HD. Robusta e versátil em colunas secas, poços ou caixas técnicas, sem ângulos mortos.



Características:



UTILIZAÇÃO
Ø60 A Ø800 MM



COMPRIMENTO DO CABO
60 M OU 100 M



DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø50 MM



IP68
10 BARS (90 M)



UNIDADE DE CONTROLO COMPACTA

La version compacta de la Verticam HAD v2 est disponible. Elle est composée d'un écran étanche fixé sur son touret. (Zoom numérique et Focus manuel indisponible dans cette version)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø50 mm
Comprimento da cabeça	88 mm
Sensor	CCD a cores
Pan / Tilt	360° / 180°
Sonda	512Hz
Iluminação	4 Leds / 480 Lumens
Resolução	1280 x 720 px
Ângulo de visão	90°
Resistência	10 Bars (90 m colonne d'eau)
Zoom	Numérique x8
Focus	Fixe & manuel

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	13 polegadas (33.02 cm)
Resolução	1024 x 768 px
armazenamento	USB
Comentário	Audio, escrito
Autonomia	≈ 5 horas

Cabo no desenrolador



Comprimento	60 m ou 120 m
Diâmetro	Ø8,5 mm
Contador métrico	Não

O pack

1 x Câmara 360° inox Ø50 mm	1 x Pack de cabos de ligação (3 / 5 metros)
1 x Cabo de vídeo 60 metros sur dévidoir portátil	1 x Centrador rigide (78 mm)
1 x Ecrã TFT LCD 13 polegadas (33,80 cm)	2 x Centradores de arcos (165 mm / 220 mm)
1 x Gravador digital (vídeo / foto / áudio)	1 x Adaptador carregador / pen USB 32 Go
1 x Bateria Li-ion 8800 mAh	Comando de gravação digital (DVR)

Opções

cabo 100 metros (remplace le cabo 60 metros) - Centrador inox ajustável

Câmara de furação

Foracam® Lite

Concebida para perfuradores, a Foracam® Lite une desempenho e ultraportabilidade. Cabeça axial e radial rotativa para redes de Ø80 mm a Ø1200 mm. Até 200 m de profundidade: inspeções precisas e profundas num formato compacto.



Características:

 CAMERA DOUBLE VISÉE
RADIALE / AXIALE

 UTILIZAÇÃO
Ø60 A Ø800 MM

 COMPRIMENTO DO CABO
200 M

 DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø45 MM

 IP68
30 BARS (290 M)

Cabeça da câmara



Unidade de controlo



Cabo no desenrolador



O pack

La régie
1 x Ecran DVR de contrôle TFT LCD 8 polegadas
1 x Pack de cabos de ligação
1 x Bateria intégrée Li-Ion 7000 mAh
1 x Comando de controlo DVR
1 x Teclado Bluetooth
1 x Saco de transporte
1 x Pince de serrage
1 x Pen USB 16 Go
1 x Adaptador rede / carregador bateria

Câmara et Treuil sur roues
Câmara chassis inox a double visée (axiale / radiale) Ø45 mm
1 x Cabo de vídeo 200 metros sur treuil manuel
1 x Poignée para treuil manuel démontable

Diâmetro da cabeça	Ø45 mm
Comprimento da cabeça	442 mm
Sensor	CMOS couleur
Rotation	Radiale 360°
Iluminação radial	6 Leds
Iluminação axial	6 Leds
Ângulo de visão	90°
Resistência	30 Bars (490 m colonne d'eau)

Tamanho do ecrã	8 polegadas (20,32 cm)
Resolução	1024 x 768 px
armazenamento	USB
Comentários Écrit Teclado Bluetooth	

Comprimento	200 m
Diâmetro	Ø8 mm
Odómetro	Sim

Câmara de furação

Foracam® v3

Concebida para diagnósticos extremos, a Foracam® V3 chega a 500 m de profundidade (490 m de coluna de água). Cabeça motorizada de dupla visão, axial e radial, para paredes e fundo em redes de Ø80 mm a Ø1200 mm. A ferramenta de precisão em grande profundidade.



Características:

 CAMERA DOUBLE VISÉE
RADIALE / AXIALE

 UTILIZAÇÃO
Ø80 A Ø1200 MM

 COMPRIMENTO DO CABO
200/300/400/500 M

 DIÂMETRO DA CABEÇA
Ø45 MM

 IP68
30 BARS (290 M)

Cabeça da câmara



Diâmetro da cabeça	Ø45 mm
Comprimento da cabeça	442 mm
Sensor	CMOS couleur
Rotation	Radiale 360°
Iluminação radial	6 Leds
Iluminação axial	6 Leds
Ângulo de visão	120°
Resistência	50 Bars (490 m colonne d'eau)

Unidade de controlo



Tamanho do ecrã	13 polegadas (25.40 cm)
Resolução	1280 x 720 px
armazenamento	Pen USB
Comentário	Audio, escrito
Zoom Numérique	x5

Cabo em carretel motorizado



Comprimento	
Diâmetro	
Odómetro	Sim

O pack

Câmara inox a double visée (axiale / radiale) Ø45 mm	1 x Pen USB 128 Go
1 x Cabo de vídeo 200 metros sur treuil elétrica	1 x Guide range cabo automatique
1 x Pack de cabos de ligação	1 x Ecrã TFT LCD 13 polegadas
1 x Gravador digital (vídeo / áudio)	1 x Centrador
1 x Bateria Li-ion 8800 mAh	1 x Adaptador rede / carregador bateria
Comando de gravação digital (DVR)	teclado d'incrémentation de commentaire Bluetooth

Opções

cabo 200/300/400/500 metros -

Bateria externe autonome

Detetor de humidade par balayage

Tramex Dec Scanner

Le Tramex Dec Scanner est un scanner mobile d'impédance électrique non destructif conçu pour l'inspection instantanée des conditions d'humidité dans les toitures plates et les systèmes d'étanchéité, conformément à la norme ASTM D7954. De plus, il détecte et mesure les fuites dans la structure de toiture.



CONTENU DU PACK COMPLET ROOFING MASTER

O pack complet opcional Roofing Master comprend :

- 1 x Pack Dec Scanner
- 1 x Pack Inspecteur

Características:



CONFORME A NORMA
ASTM D7954



NÃO DESTRUTIVO



PORTÉE DE LECTURE COMPARATIVE
152 MM

Cabeça da câmara



O pack comprend la console Tramex équipée d'un écran analogique et d'une aiguille permettant de détecter précisément l'humidité. Il propose également différents modes de sensibilité pour s'adapter à la situation.

Tamanho	762 mm x 400 mm x 158 mm
Tamanho zone de scan	609 mm x 394mm
Valise de transport	940mm x 508 mm x 270mm
Peso du Dec Scan-	9,95 kg
Peso de la valise	9,9 kg
Peso Total de la va-	21,1 Kg
Affichage	Analógico
Alimentação 2 x piles 9 V (incluídas)	
Profondeur maxi-male d'analyse	152 mm

O PACK DEC SCANNER

- 1 x Panneau de commande
- 1 x Manche télescopique
- 1 x Unité de base DEC Scanner
- 2 x Piles 9V

O PACK INSPECTEUR (EN OPÇÃO)

Scanner Cmex5 - Humidimetro para betão permitindo de medir a teneur en humidité et l'humidité relative des dalles et sols en béton, ainsi que des matériaux de construction et du bois.

Scanner d'humidité sans broches pour murs et systèmes de toiture. -Le scanner de toit et de mur Tramex est un scanner d'impédance instantané, conçu pour évaluer les conditions d'humidité dans les toitures (conformément à la norme ASTM D7954)

Électrode robuste Tramex com broches isolées de 200 mm de long

Sensor d'humidité relative étroit de 260 mm de long - Idéal para mesurer dans les petites fissures et entre les carreaux

- 1 x Thermometro infra rouge
- 1 x Manche télescopique





AGM-TEC

146 rue des Artisans - ZA des
Turques, 31660 Bessières Téléphone :
+33 5 61 42 90 63 Mail :
contact@agm-tec.com
www.camera-inspeção.com

Siren N° : 478 898 083
Numéro TVA Intracommunautaire : FR04 478 898 083