

Professionals

All our products
shipped within 24h



Horizontal inspection cameras

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 Rotating v2** (15)

08. **Tubicam XL 360 HAD** (17)

inspection report

9. **Tubilog** (03)

Motorised rotating inspection cameras

10. **Robot 300 AX** (22)

11. **Robot 600 AX** (24)

Telescopic inspection camera

12. **Périzoom** (26)

13. **Scopicam** (28)

Detection / Locating

14. **Vscan / vLoc** (30)

15. **Sonde rods** (34)

16. **Transmitter** (38)

Water-level meter

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

Vertical inspection cameras

18. **Verticam Lite HAD v2** (42)

19. **Verticam HAD v2** (44)

20. **Foracam / Foracam Lite** (46)

Moisture meter Tramex (50)



About

AGM TEC existe depuis 2004, grâce to son positionnement fort et to la valeur ajoutée de ses services, la société est rapidement devenue un acteur incontournable sur le marché

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

qui nous renouvellent régulièrement leur confiance.



Worldwide

AGM TEC est une société implantée en France (région toulousaine) et qui exporte to l'international. Grâce to 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'inspection de pipes sur joncs to pousser.

Ces caméras d'inspection couvrent des diametres de Ø20 to Ø800 mm, for des longueurs de joncs gaînés en fibre de verre renforcée, allant de 20 to 120 metres.



VERTICAL

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

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



MOTORISED

Cette gamme est composée de 3 caméras sur chariots motorisés : 300AX et 600AX. Camera 360° Les robots intègrent des fonctionnalités essentielles au diagnostic dans les diametres de Ø150 to Ø1200 mm. software de report included dans le pack.



VENTILATION

La gamme ASPICAM est dédiée to l'inspection et au cleaning des ducts de ventilation et networks aérauliques. Ces systèmes permettent de contrôler l'encrassement et d'assurer l'entretien sanitaire des installations with une accuracy haute définition.



DETECTION

Afin d'apporter une complémentarité to nos produits, nous sommes également distributeur sur le matériel de detection et de locating :
Localisateur de sondes et networks
Transmitter electrical Detectable rod
Transmitter de fumée



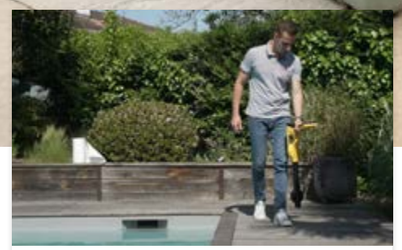
Notre entreprise repose avant tout sur un SAV réactif et efficace for la maintenance et la réparation de vos appareils.
À réception de l'accord, votre équipement est réparé dans les 24 to 48h.

Pipe inspection camera

TUBICAM® R14 HD

Built for tight access, the Tubicam® R14 is the right tool for pool pipework and small networks. Its ultra-compact Ø14 mm head navigates Ø20 to Ø70 mm ducts accurately, up to 20 metres.





512 HZ SONDE

With the built-in sonde option in the camera head, you can locate it to the centimetre.

Specifications:

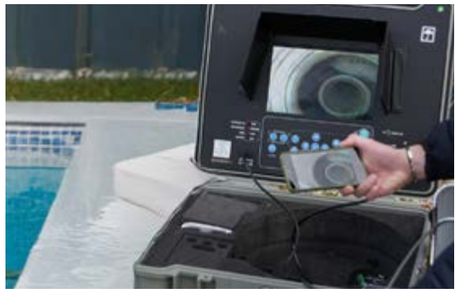
- APPLICATION Ø20 TO Ø70 MM
- 90° ELBOWS MIN. Ø30 MM
- HEAD DIAMETER Ø14 MM
- ROD LENGTH 20 M OR 30 M
- IP68 2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter	Ø14 mm
Head length	30 mm
Sensor	Analogue CMOS
Lighting	8 Leds
Resolution	728 x 560 px
Viewing angle	60°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
512 Hz sonde	Optional
Invert	Not available

Control unit



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB, Micro SD
Comments	Audio
Runtime	≈ 6 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rod



Length	20 m or 30 m optional
Diameter	Ø4.5 mm
Distance counter	Optional

The pack

1 x Stainless colour CMOS camera Ø14 mm	1 x Link cable 1.5 metre
1 x Video push rod 20 metres on a portable reel	3 x Spherical skids (2x Ø23 mm ; 1x 30 mm)
1 x TFT LCD screen 10 inches	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Li-ion battery 6600 mAh
1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard	

options

Distance counter (distance displayed on screen)	Reel stand (easier rod payout and rewind)
- 512 Hz sonde camera (locate with a locator)	
- Push rod 30 metres	

Pipe inspection camera

TUBICAM® R23 HD

A benchmark for drainage contractors, the Tubicam® R23 HD delivers exceptional image clarity on domestic and collective networks. Built for Ø30 mm to Ø200 mm ducts, it combines a self-levelling invert head with a 40 m heavy-duty push rod for accurate diagnostics.



INVERT

Self-levelling invert technology : le roulement to billes maintient l'image to l'horizontale, facilitant l'analyse et la accuracy du diagnostic.

Specifications:

APPLICATION
Ø30 TO Ø200 MM

90° ELBOWS
MIN. Ø50 MM

HEAD DIAMETER
Ø23 MM

ROD LENGTH
30 M OR 40 M

IP68
2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter	Ø23 mm
Head length	42 mm
Sensor	CMOS 1/3 inch
Lighting	9 Leds
Resolution	1280 x 800 px
Viewing angle	90°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
512 Hz sonde	Optional
Invert	Optional

Wi-Fi control unit



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB, Micro SD
Comments	Audio
Runtime	≈ 6 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rod



Length	30 m or 40 m optional
Diameter	Ø5,2 mm
Distance counter	Optional

The pack

1 x Stainless colour CMOS camera Ø23 mm	1 x Link cable 1.5 metre
1 x Video push rod 30 metres on a portable reel	3 x Spherical skids (2x Ø45 mm ; 1x Ø80 mm)
1 x TFT LCD screen 10 inches	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Li-ion battery 6600 mAh
1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard	

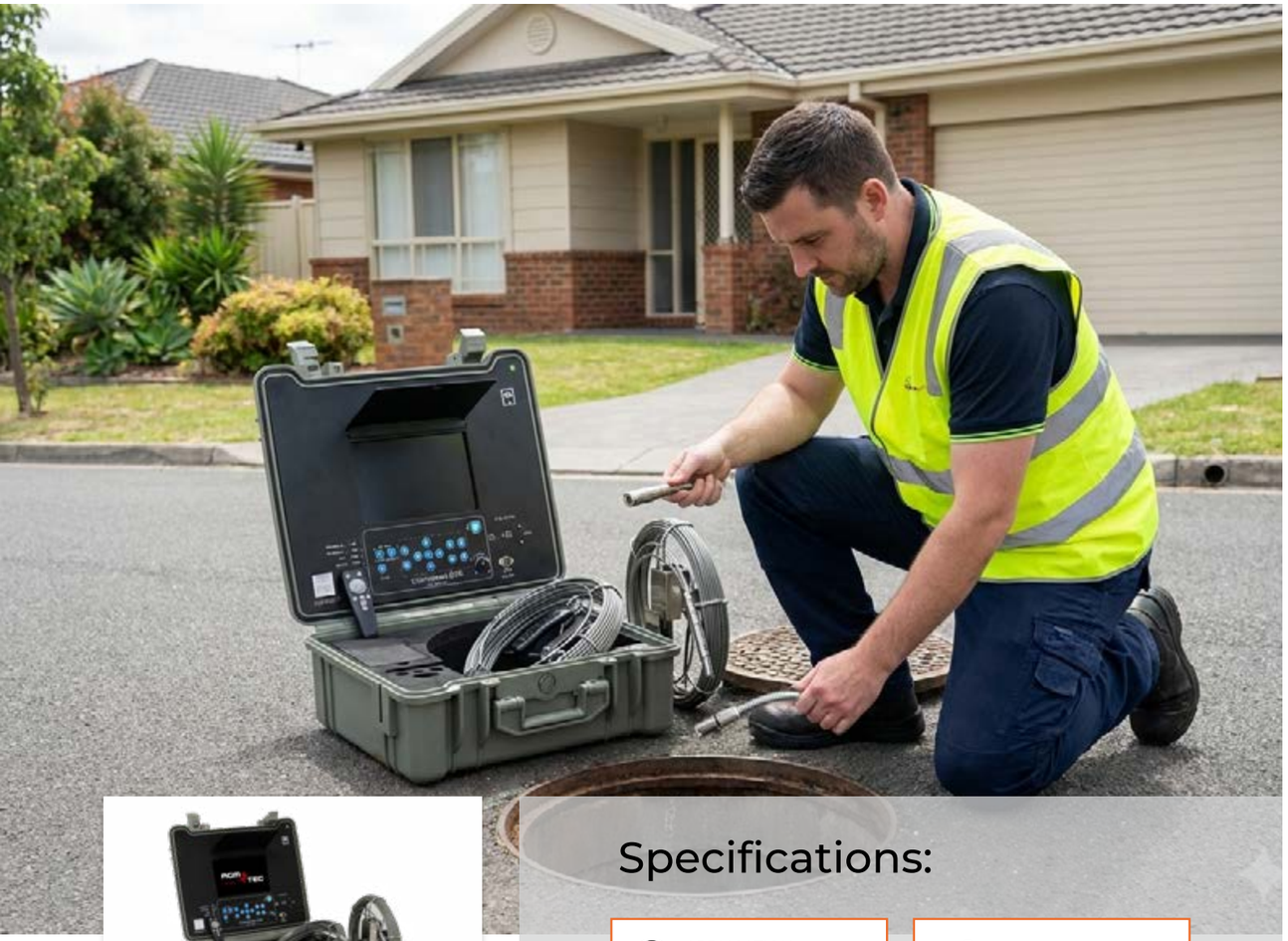
options

Distance counter (distance displayed on screen)	- Push rod 40 metres
- 512 Hz sonde camera (locate with a locator)	Reel stand (easier rod payout and rewind)
- Camera with invert technology	- Wheeled skid

Pipe inspection camera

TUBICAM® R Duo HD

A benchmark for drainage contractors, the Tubicam® R23 HD delivers exceptional image clarity on domestic and collective networks. Built for Ø20 mm to Ø200 mm ducts, it combines a self-levelling invert head with a 40 m heavy-duty push rod for accurate diagnostics.



CASE ALREADY INCLUDED TUBICAM® R23/R14 ?

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

Specifications:

- APPLICATION Ø20 TO Ø200 MM
- 90° ELBOWS MIN. Ø30 MM
- HEAD DIAMETER Ø14 MM / Ø23 MM
- ROD LENGTH 20 M A 40 M
- IP68 2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter	Ø14 mm | Ø23 mm
Head length	30 mm | 42 mm
Sensor	CMOS 1/3 inch
Lighting	8 Leds | 9 Leds
Resolution 728 x 560 px | 1280 x 800 px	
Viewing angle	60° | 90°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
512 Hz sonde	Optional | Optional
Invert Not available | Optional	

Wi-Fi control unit



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB, Micro SD
Comments	Audio
Runtime	≈ 6 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rods



Length	20/30 m | 30/40 m
Diameter	Ø4,5 mm | Ø5,2 mm
Distance counter	Optional

The pack

1 x Camera heads Ø14 et Ø23 mm	2 x Câbles de liaison
1 x Video push rod 20 m (R14) et video push rod 30 m (R23)	3 x Skids for la R14 (2x Ø23 mm ; 1x 30 mm)
1 x TFT LCD screen 10 inches	3 x Skids for la R23 (2x Ø45 mm ; 1x 80 mm)
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard	1 x Li-ion battery 6600 mAh

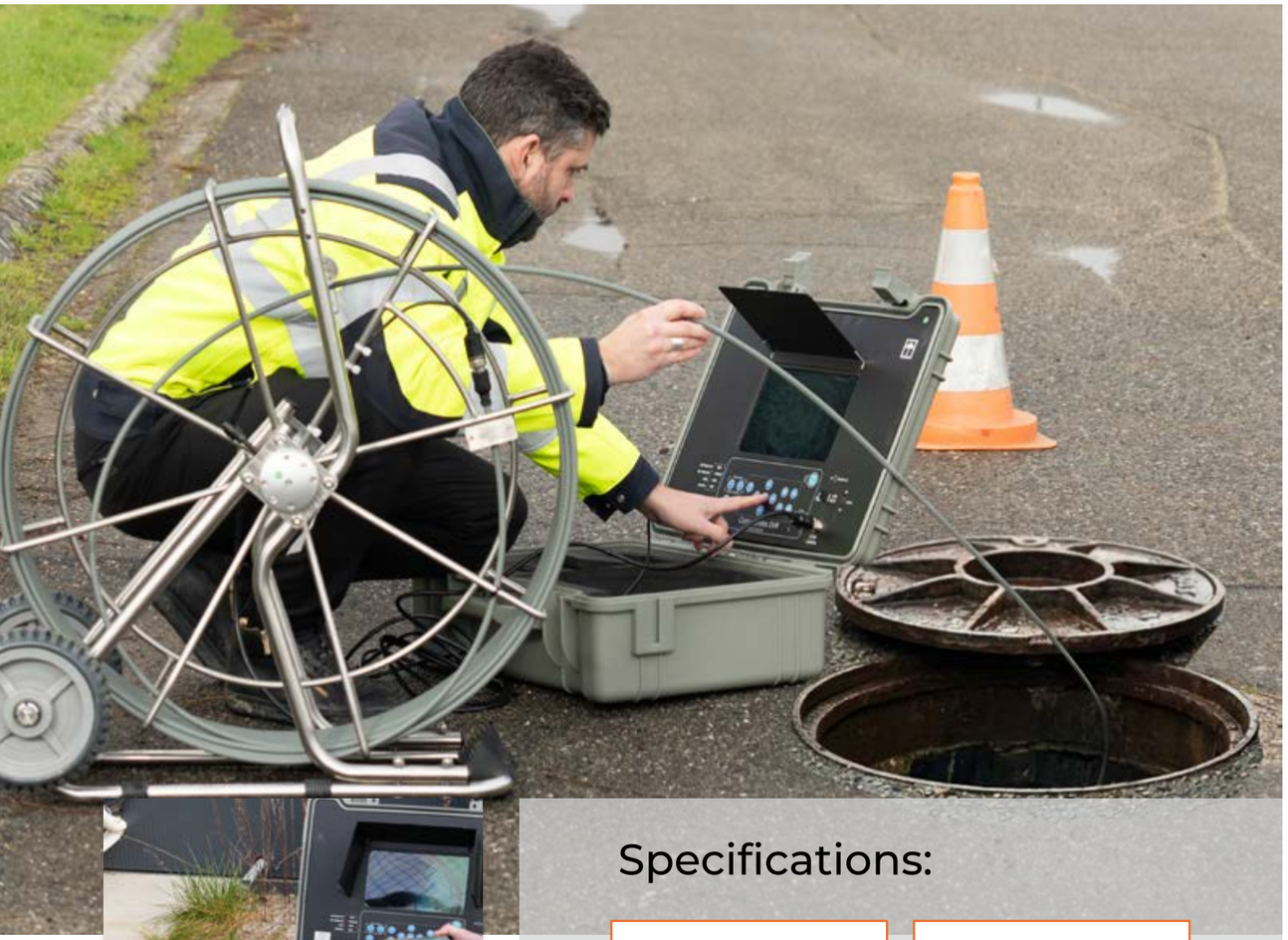
options

- Compteurs métrique	- Push rod 30 metres for la Tubicam R14
- 512 Hz sonde camera (locate with a locator)	Reel stand (easier rod payout and rewind)
- Push rod 40 metres for la Tubicam R23	- Camera with invert technology(R23)
- Wheeled skid for R23	

Pipe inspection camera

TUBICAM® XL HD

Built for large networks, the Tubicam® XL HD works where standard cameras stop. With a range from Ø50 mm to Ø400 mm, it is the tool for sewer and collector inspection. HD imaging plus a push rod up to 120 m keeps a clear view even deep in the network.



SCREEN MIRRORING

Built-in Wi-Fi: mirror the HD display live to your smartphone or tablet.

Specifications:

- APPLICATION Ø50 TO Ø400 MM
- 90° ELBOWS MIN. Ø120 MM
- HEAD DIAMETER Ø40 MM
- ROD LENGTH 60 M OR 120 M
- IP68 2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter	Ø40 mm
Head length	60 mm
Sensor	CMOS 1/3 inch
Lighting	9 Leds
Resolution	1280 x 800 px
Viewing angle	90°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
512 Hz sonde	Built-in
Invert	Built-in

Wi-Fi control unit



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB, Micro SD
Comments	Audio
Runtime	≈ 6 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rod



Length 60 m or 120 m optional	
Diameter	Ø9 mm
Distance counter	Built-in

The pack

1 x Stainless colour CMOS camera Ø40 mm	1 x Link cable 3 metres
1 x Video push rod 60 metres on a transportable reel	4 x Skids (Ø71 mm, Ø118mm, Ø145mm, Ø210mm)
1 x TFT LCD screen 10 inches	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Li-ion battery 6600 mAh
1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard	

options

- Push rod 120 metres (for caméra Ø40 mm)

Pipe inspection camera

TUBICAM® XL DUO HD

This pack combines the R23 HD (indoor and domestic) and the XL HD (collectors and civil works) on a single control unit. It is the most complete kit on the market to inspect Ø30 mm to Ø400 mm with one case.



CASE ALREADY INCLUDED 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 necessaire.

Specifications:

APPLICATION
Ø30 TO Ø400 MM

90° ELBOWS
MIN. Ø50 MM

HEAD DIAMETER
Ø23 MM / Ø40 MM

ROD LENGTH
30 M | 60 M

IP68
2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter	Ø23 mm | Ø40 mm
Head length	42 mm | 88 mm
Sensor	CMOS 1/3 inch
Lighting	9 Leds
Resolution	1280 x 800 px
Viewing angle	90°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
Sonde	Optional | Optional
Invert not available | optional	

Control unit



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB, Micro SD
Comments	Audio
Runtime	≈ 6 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rods



Length	30/40 m | 60/120 m
Diameter	Ø5,2 mm | Ø9 mm
Distance counter	Optional | Built-in

The pack

1 x Pack caméras Ø23 et Ø40 mm	2 x Câbles de liaison
1 x Video push rod 30 (R23) et 60 metres (XL)	4 x Skids XL (Ø71 mm, Ø118mm, Ø145mm, Ø210mm)
1 x LCD screen 10 inches	3 x Skids for la XL (2x Ø45 mm ; 1x 80 mm)
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard	1 x Li-ion battery 6600 mAh

options

- Push rod 40m (for R23), jonc 120m (for XL)	- 512 Hz sonde sur la caméra 23mm
Distance counter touret R23 30 or 40 metres	- Camera with invert technology sur caméra Ø23
- Wheeled skid (R23)	Reel stand (easier rod payout and rewind)

Pipe inspection camera

TUBICAM® TRIO HD

Take on every job. This pack puts three HD cameras on one control unit: ultra-fine inspection (R14), domestic networks (R23 HD) and civil works (XL HD). Sinks, pools or collectors — switch diameter in seconds with unmatched HD from Ø20 mm to Ø400 mm.



Specifications:

- APPLICATION Ø20 TO Ø400 MM
- 90° ELBOWS MIN. Ø30 MM
- HEAD DIAMETER Ø14 / Ø23 / Ø40 MM
- ROD LENGTH 20 M / 30 M / 60 M
- IP68 2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter Ø14 mm | Ø23 mm | Ø40 mm	
Head length	30 mm | 42 mm | 88 mm
Sensor	CMOS
Lighting 8 Leds | 9 Leds | 9 Leds	
Resolution 728 x 560 px | 1280 x 800 px	
Viewing angle	60° | 90° | 90°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
Sonde Optional | Optional | Built-in	
Invert not available | Optional | Built-in	

Wi-Fi control unit



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB, Micro SD
Comments	Audio
Runtime	≈ 6 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rods



Length 20/30 m | 30/40 m | 60/120 m
Diameter Ø4,5 mm | Ø5,2 mm | Ø9 mm
Distance counter Optional | Optional | Built-in

The pack

1 x Pack caméras Ø14, Ø23 et Ø40 mm	3 x Câbles de liaison
1 x Video push rod 20, 30 et 60 metres (R14/R23/XL)	3 x Skids for R14 (2x Ø23 mm | 1x 30 mm)
1 x LCD screen 10 inches	3 x Skids for R23 (2x Ø45 mm | 1x 80 mm)
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	4 x Skids for XL (Ø45 | Ø118 Ø | Ø145 | Ø210 mm)
1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
	1 x Li-ion battery 6600 mAh

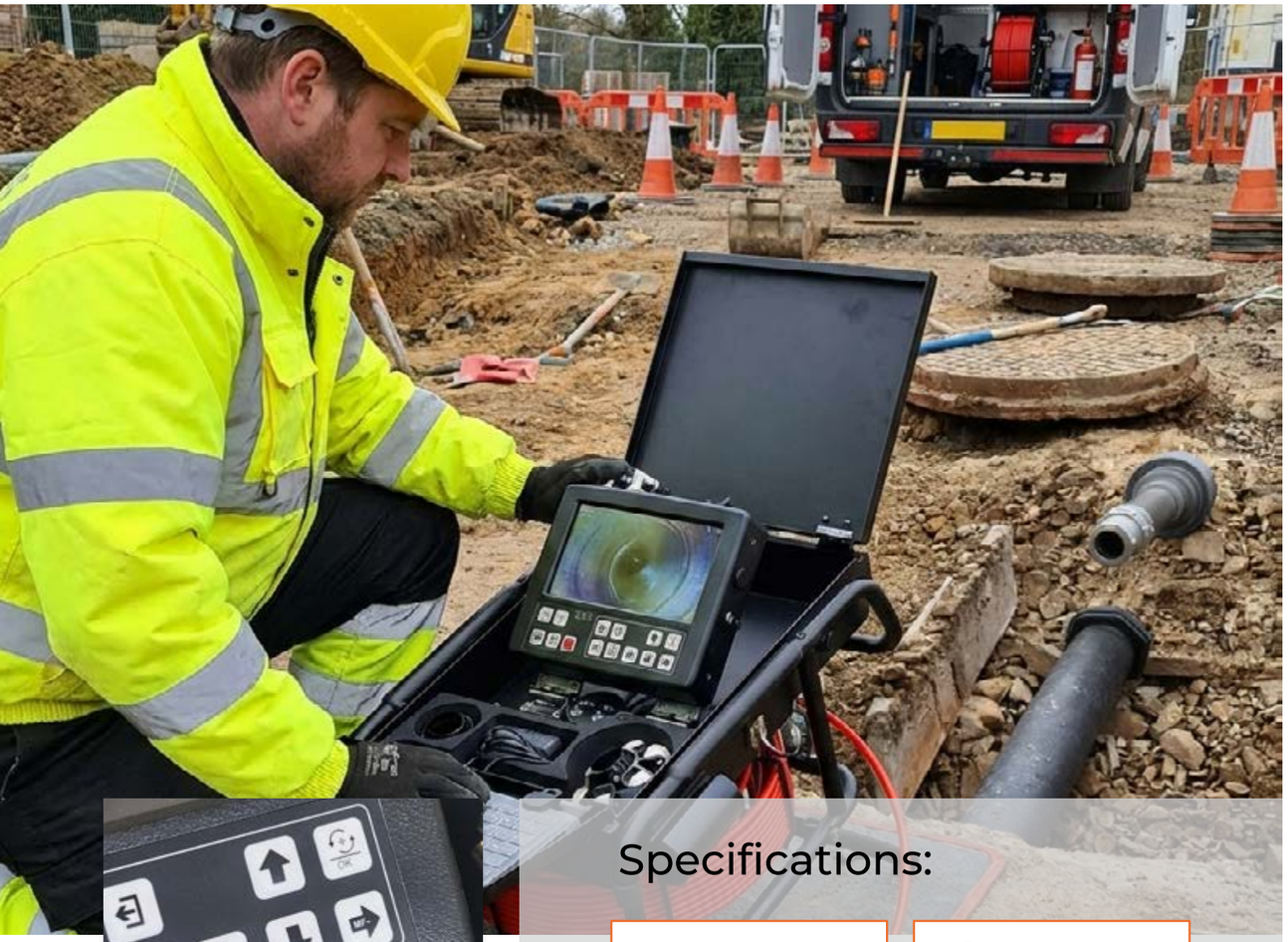
options

- Push rod 30m (R14), jonc 40m (R23), jonc 120m (XL)	- Cameras sondées 512Hz (caméra Ø14, Ø23mm)
Distance counter tourets 20/30/40 metres	- Camera with invert technology sur caméra Ø23
- Wheeled skid (for R23)	Reel stand (easier rod payout and rewind)

Pipe inspection camera

TUBICAM® MINI ROTATING

Explore networks with a 360° pan head controlled from the console. High-intensity LEDs and a tuned lens give a clear view in Ø40 mm to Ø200 mm ducts. Aviation-style connectors keep the seal and the signal solid, even in harsh conditions.



MANUAL FOCUS

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

Specifications:

APPLICATION
Ø40 TO Ø200 MM

90° ELBOWS
MIN. Ø80 MM

HEAD DIAMETER
Ø33 MM

ROD LENGTH
40 M

IP68
2 BARS (10 M)

Camera head



Head diameter	Ø33 mm
Head length	80 mm
Sensor	CMOS 1/3 inch
Lighting	2 Leds / 114 lumens
Resolution	1280 x 800 px
Viewing angle	90°
Rating 2 Bars (10 m water column)	
512 Hz sonde	Built-in

compact control unit



Screen size	8 inches (20,3 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB
Comments	written
Runtime	≈ 3h30 hours
Operating temperature	5° to 50°C

Push rod



Length	40 m
Diameter	Ø7 mm
Distance counter	Built-in

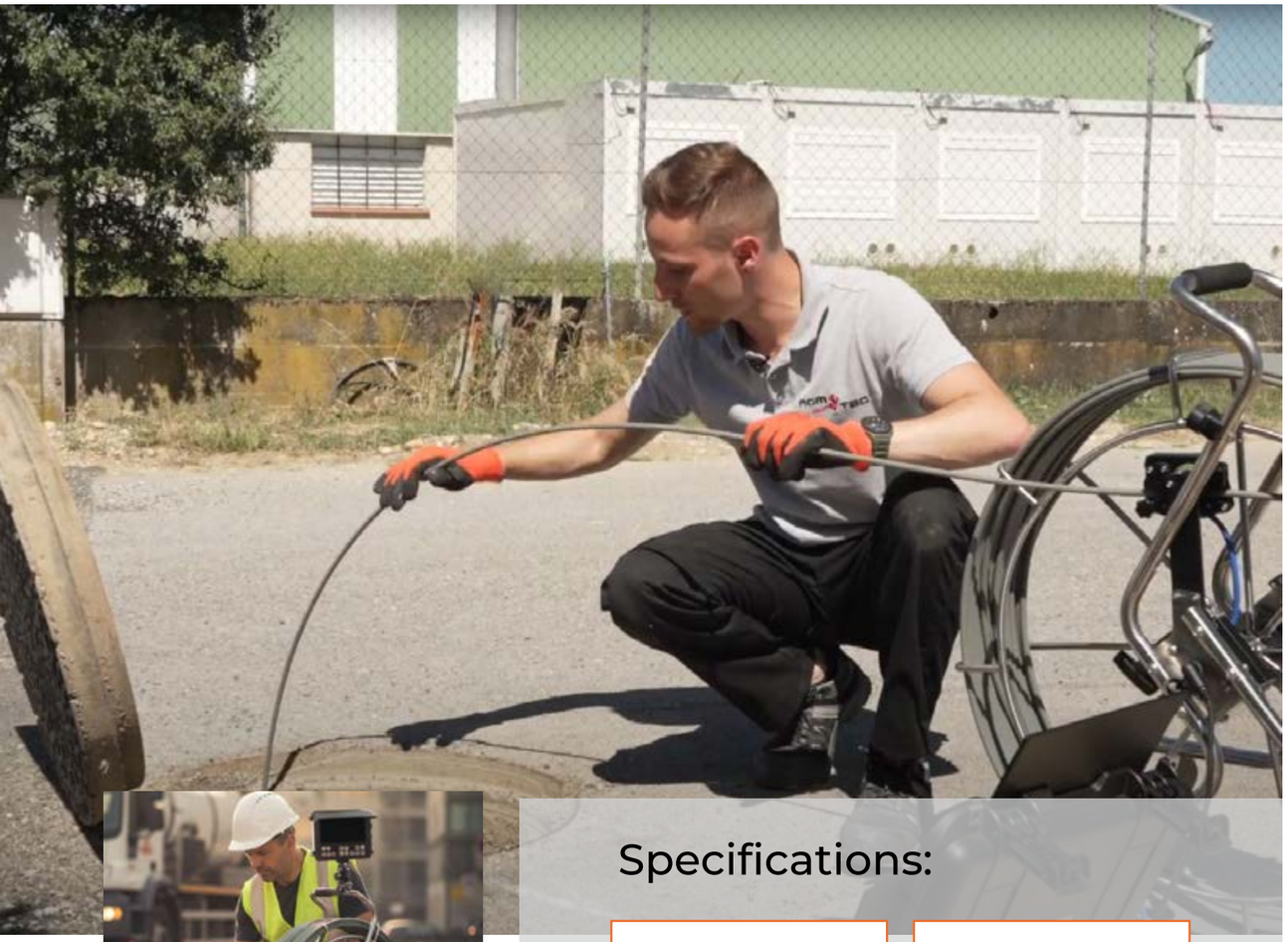
The pack

1 x Stainless colour CMOS camera Ø33 mm	1 x Link cable 1.5 metre
1 x Video push rod 40 metres on a portable reel	2 x Spherical skids (Ø65 mm ; Ø105 mm)
1 x TFT LCD screen 8 inches	1 x Mains adapter / battery charger / USB drive
1 x Digital recorder (video / photo)	1 x Li-ion battery 7000 mAh
1 x Bluetooth keyboard	

Pipe inspection camera

TUBICAM® XL360 HAD

Inspect large collectors with this 360° joystick-controlled rotating camera. A precise lens and high-power LED lighting give a clear view from Ø60 mm to Ø800 mm. Built for demanding sites, it covers walls and laterals with exceptional clarity.



COMPACT WATERPROOF SCREEN

Moniteur HD de 8 inches fixé sur support articulé directement au touret. Il offre une mobilité totale for les inspections rapides tout en conservant les fonctions d'recording et de pilotage de la tête rotating.

Specifications:

APPLICATION
Ø60 TO Ø800 MM

90° ELBOWS
MIN. Ø120 MM

HEAD DIAMETER
Ø50 MM

ROD LENGTH
60 M OR 120 M

IP68
10 BARS (90 M)

Camera head



Head diameter	Ø50 mm
Head length	155 mm
Sensor	CMOS
Lighting	4 Leds/ 480 lumens
Resolution	1280 x 800 px
Viewing angle	90°
Rating 10 Bars (90 m water column)	
512 Hz sonde	Built-in
Focus	Fixe & manuel

Control unit



Screen size	13 inches (25.4 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	USB
Comments	Audio, written
Runtime	≈ 8 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Push rod



Length 60 m or 120 m optional	
Diameter	Ø9 mm
Distance counter	Built-in

The pack

- 1 x Stainless CMOS camera Ø50 mm rotating
- 1 x Video push rod 60 metres on a wheeled reel with compteur métrique
- 1 x TFT LCD screen 13 inches
- 1 x Digital recorder (video / photo / audio)
- 1 x DVR control remote + Bluetooth keyboard
- 1 x Link cable 3 metres
- 3 x Skids (Ø78 mm, Ø165 mm, 220 mm)
- 1 x Adapter mains / USB drive
- 1 x Li-ion battery 10500 mAh

options

- compact control unit
- Push rod 120 metres (remplace le jonc 60 metres)
- Adjustable stainless skid Ø200 to Ø500 mm
- Support case

inspection report software

Tubilog®

The inspection-report standard. Trade software that turns videos into professional expert reports. Compliant with EN 13508-2, it supports intuitive observations, defect photos and automatic complete PDF files. Give clients a clear, accurate, certified deliverable.



Specifications:

SYSTEME WINDOWS	UPDATE FREE
SANS ABONNEMENT	LICENCE A VIE
INSTALLATION FORMATION INCLUSE	





MULTI-LICENCE

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



APPLICATION

Software installation and training included. Elle sera faite par un technicien to distance.



EXPORT PDF

Hand over a complete professional report to partners and clients.



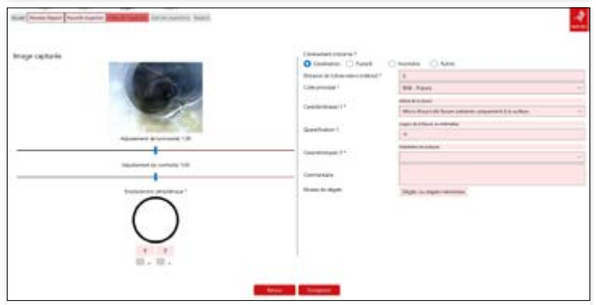
STEP 1 / IDENTIFICATION

La première étape consiste to entrer les informations job site et créer un nouveau client or choisir un client existant.



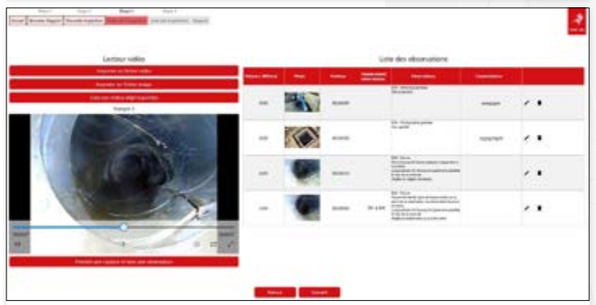
STEP 2 / SPECIFICATION

La seconde étape permet de définir les parametres de la pipe (sens d'écoulement, diametre, matériau, etc.)



STEP 3 / OBSERVATIONS

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



STEP 4 / LAYOUT

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

Pipe inspection robot

ROBOT® 300AX

Robot d'inspection 300AX : Métrologie avancée for networks d'assainissement. Seul équipement capable de mesurer les contre-pentes to 0,01 % et de quantifier précisément les défauts structurels (fissures, ovalisation) for une analyse sur-mesure et infaillible.



Specifications:

APPLICATION
Ø150 TO Ø400 MM

ROBOT WIDTH
Ø100 MM

STORAGE
USB / SDD

CABLE LENGTH
150 M

IP68
1 BARS

FUNCTIONS

Sonde	Yes (33 kHz)
Sensor inclinaison	Yes
Sensor pressure	Yes
Mesure ovalisation	Yes
Mesure de fentes	Yes
Mesure de pente	Yes
Pantographe	No

Robot



Avec son capteur SONY 470TVL, la caméra dispose d'un zoom optique x8, d'un capteur de pressure, d'inclinaison et d'un double laser for la mesure.

Width robot	100 mm
Length robot	480 mm
Sensor	Sony 470 TVL
Zoom	Optique x 10 / Digital x 4
Resolution	1280 x 800 px
Rotating	PAN 360° / TILT 180°
Rating Max 1 Bar | 1M pendant 1H	
Sonde 33 kHz	Built-in

Control unit



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

Screen size	17 inches (43,2 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	SSD, USB

cable



cable haute rating with enroulement automatique synchronisé. Sa longueur de 150 metres et sa gestion de tension intelligente garantissent une progression fluide du robot sans aucun risque d'usure prématurée du cable.

Length	150 m
Diameter	Ø9 mm
Distance counter	Built-in

The pack

1 x Robot 300AX	1 x Renfort connectiques
1 x Video cable 150 metres on the reel electrical	1 x Crochet with corde for robot 300AX
1 x Control unit with screen 17"	1 x Guide cable d'angle Vertebro
software MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)	1 x Pack de roues for robot 300AX
	1 x Case power cable
keyboard QWERTY Bluetooth with PAD souris intégré	1 x Manuel d'application (Français)

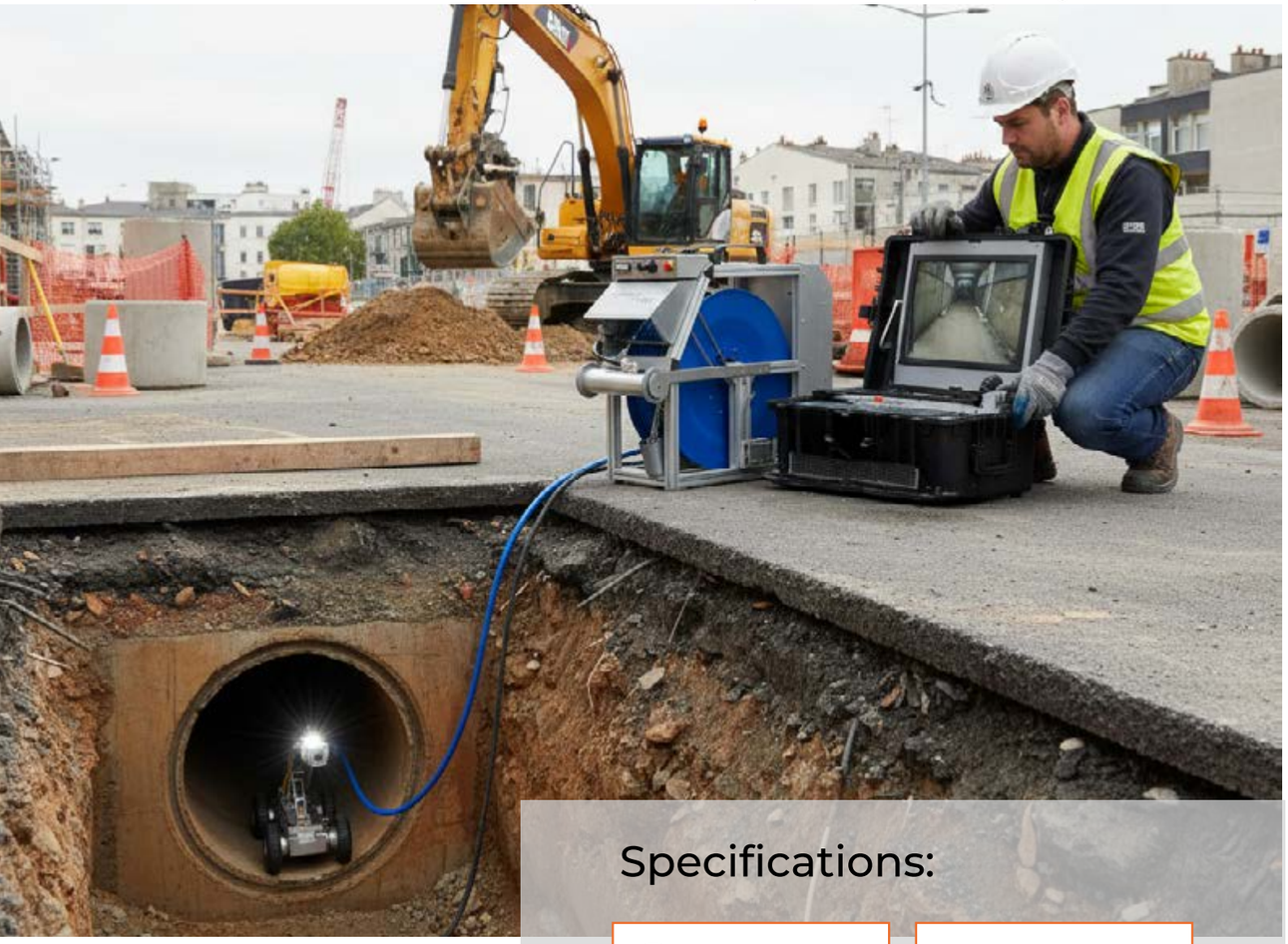
options

- Additional lighting	- Sewer skid
- Auxiliary battery pack	

Pipe inspection robot

ROBOT® 600AX

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



FUNCTIONS

Sonde	Yes (33 kHz)
Sensor inclinaison	Yes
Sensor pressure	Yes
Mesure ovalisation	Yes
Mesure de fentes	Yes
Mesure de pente	Yes
Pantographe	Yes

Specifications:

APPLICATION
Ø250 TO Ø1200 MM

ROBOT WIDTH
Ø220 MM

STORAGE
USB / SDD

CABLE LENGTH
150 M

IP68
1 BARS

Robot



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

Width robot	220 mm
Length robot	670 mm
Sensor	Sony 470 TVL
Zoom	Optique x 10 / Digital x 4
Resolution	1280 x 800 px
Rotating	PAN 360° / TILT 180°
Rating Max 1 Bar | 1M pendant 1H	
Sonde 33 kHz	Built-in
Pantographe	Yes

Control unit



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

Screen size	17 inches (43,2 cm)
Resolution	1280 x 800 px
storage	SSD, USB

cable



cable haute rating with enroulement automatique synchronisé. Sa longueur de 150 metres et sa gestion de tension intelligente garantissent une progression fluide du robot sans aucun risque d'usure prématurée du cable.

Length	150 m
Diameter	Ø9 mm
Distance counter	Built-in

The pack

1 x Robot 600AX	1 x Renfort connectiques
1 x Video cable 150 metres on the reel electrical	1 x Crochet with corde for robot 600AX
1 x Control unit with screen 17"	1 x Guide cable d'angle Vertebro
software MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)	1 x Pack de roues for robot 600AX
keyboard QWERTY Bluetooth with PAD souris intégré	1 x Case power cable
	1 x Manuel d'application (Français)

options

- Additional lighting	- Sewer skid
- Auxiliary battery pack	

Telescopic inspection camera

PERIZOOM®

L'inspection rapide et sécurisée. Camera de perche haute performance conçue for le diagnostic immédiat des networks depuis la surface. Grâce to son zoom optique puissant (x30 or x40) et son lighting LED ultra-longue portée, elle permet de visualiser l'état des sewers sur plusieurs dizaines de metres sans intervention humaine en milieu confiné. Un outil essential for le pré-diagnostic et le contrôle de réception.



Specifications:

APPLICATION
Ø150 TO Ø2000 MM

ROTATING CAMERA
TILT : -45°/+45°

TÉLÉMÈTRE
LASER

LENGTH PERCHE
MAX : 7 M

IP68
1 BARS

FUNCTIONS

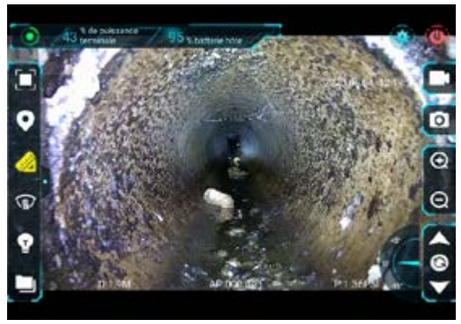
Autofocus	Manuel / Auto
Télémetre laser	Yes
Connexion	Sans fil (wifi)
Application dédiée	Yes
Tilt indicator Yes	
Longitude / Latitude	Yes

Camera



Width caméra	210 mm
Length caméra	480 mm
Sensor	CMOS 1080p
Main lighting 2 Leds to intensité ajustable	
Zoom	Optique x 20 | Numérique x 12
Batterys	3x Li-ion rechargeable
Runtime ≈ 4h per battery soit ~12H	
Rating	1 Bar
Rotating	TILT -45° / +45°

Control tablet



Screen size	10 inches (25.4 cm)
Resolution	1920 x 1080 px
storage	interne 64 Go
Comments	Audio, written
Runtime	≈ 8 hours
Operating temperature	-20° to +60°C

Pole



Length minimale	1,7 metre
Length maximale	7 metres

The pack

1 x Camera 1080P Perizoom®	3 x Batterys lithium-ion
1 x Touch tablet	1 x Répéteur wifi
1 x Tablet protective cover	1 x Battery charger
1 x Telescopic pole longueur max. 7 metres	1 x Tablet charger
1 x Flight-case type protective case	

Telescopic camera

SCOPICAM®

Scopicam: an eye everywhere, with no hassle. Ultra-light telescopic camera for quick visual checks in hard-to-reach areas (ceilings, cavities, roofs or tanks). A deployable pole and gooseneck head let you inspect from the ground. A compact colour screen on the handle gives live video in seconds.



Specifications:

HEAD DIAMETER
Ø29 MM

LENGTH
1,6 TO 5,75 M

HEAD IP67
IMMERSION < 1 M

Camera head



Head diameter	Ø29 mm
Length flexible	33 mm
Sensor	CMOS 1/3 inch
Lighting	12 Leds

Water resistance head can be immersed up to the screw connector

Control unit



Screen size	7 inches (17.78 cm)
Resolution	800 x 480 px
storage	SD card
Comments	Audio
Runtime	≈ 2 h30 per battery
Operating temperature	-20° to +60°C

Poles totalling 5.75 metres



Length	0,85 metre
Telescopic pole	68 cm to 3 metres
Fixed-length pole	2x 0,85 metre

The pack

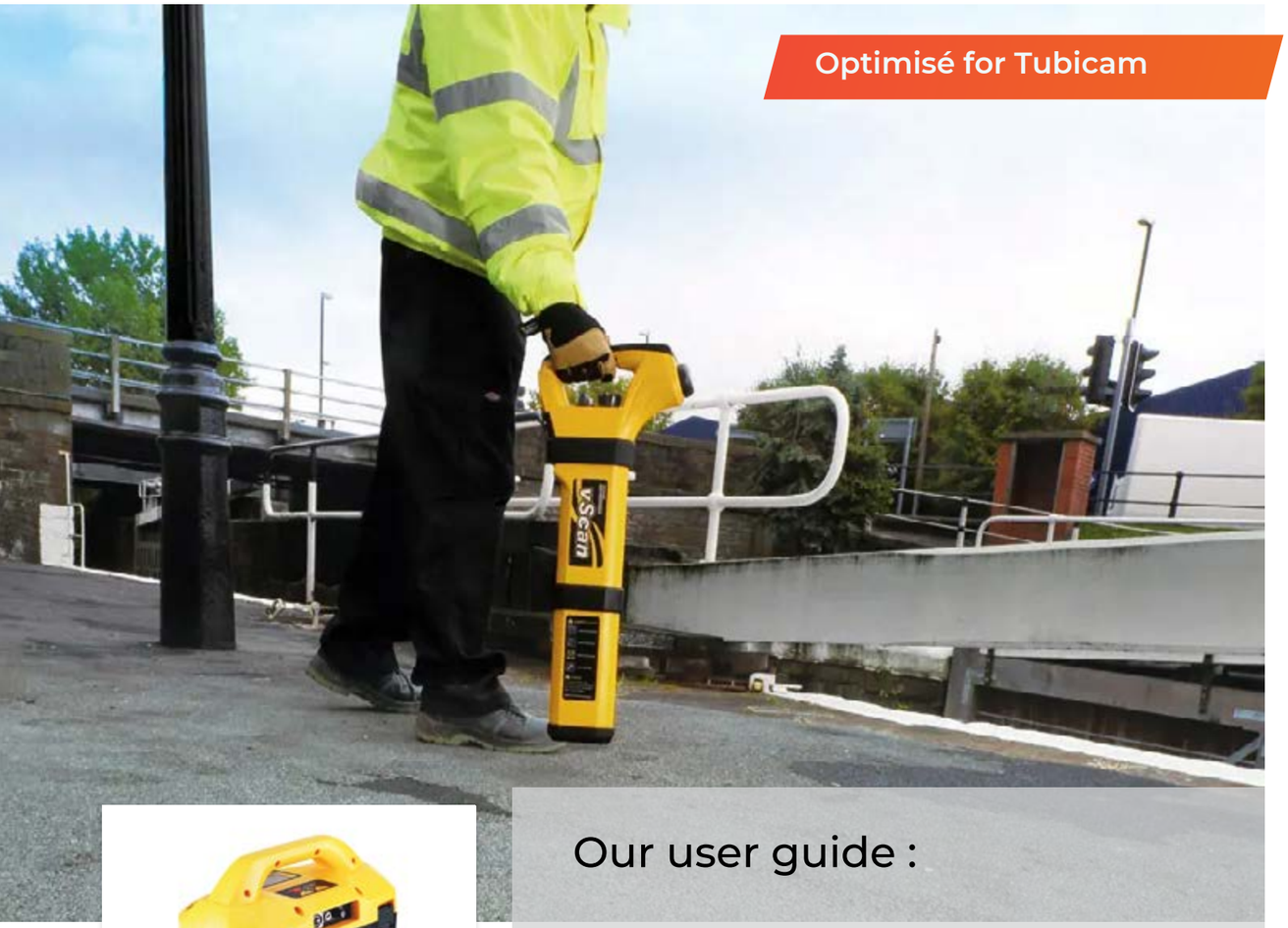
1 x LCD screen 7”	1 x Battery charger
1 x Camera head Ø29 mm with 12 LEDs	1 x SD card 8Go
2 x Carbon extensions / poles	1 x USB/SD adapter
1 x Carbon telescopic extension	2 x Batterys
1 x Control handle with built-in recorder	

options

- Gooseneck 80 cm
- Short fitting
- Invert camera (automatic image uprighting)

VSCAN®

vScan: the reference for utility avoidance. Fully compatible with the built-in sondes on AGM TEC Tubicam® cameras. At 512 Hz it locates the camera head to the millimetre and shows depth, turning each video inspection into a precise ground mark for repair work.



FONCTIONNE AVEC LES GÉNÉRATEURS

Works with transmitters TX1, TX5 or TX10.

Our user guide :

Fréquences



Sondes	512Hz, 640Hz, 33kHz
Sonde rods	33kHz, 131kHz
Passives (alimentations electrical, télécoms) Radio, 50Hz, 60Hz	
detection métal	Optional

Detector



Profondeur	Yes (mode actif)
depth max Dépend de la puissance d'émis-	
Compas	Yes
Intensité signal	Yes
Alerte visuelle/so-nore	Yes
Runtime ≈ 12h/piles | ≈50h/battery	

Ergonomie



Construction	ABS injecté
Weight	2.1 kg
Dimensions (LxPxH)	321 x 124 x 676 mm
Battery	6 piles LR6/AA

The pack

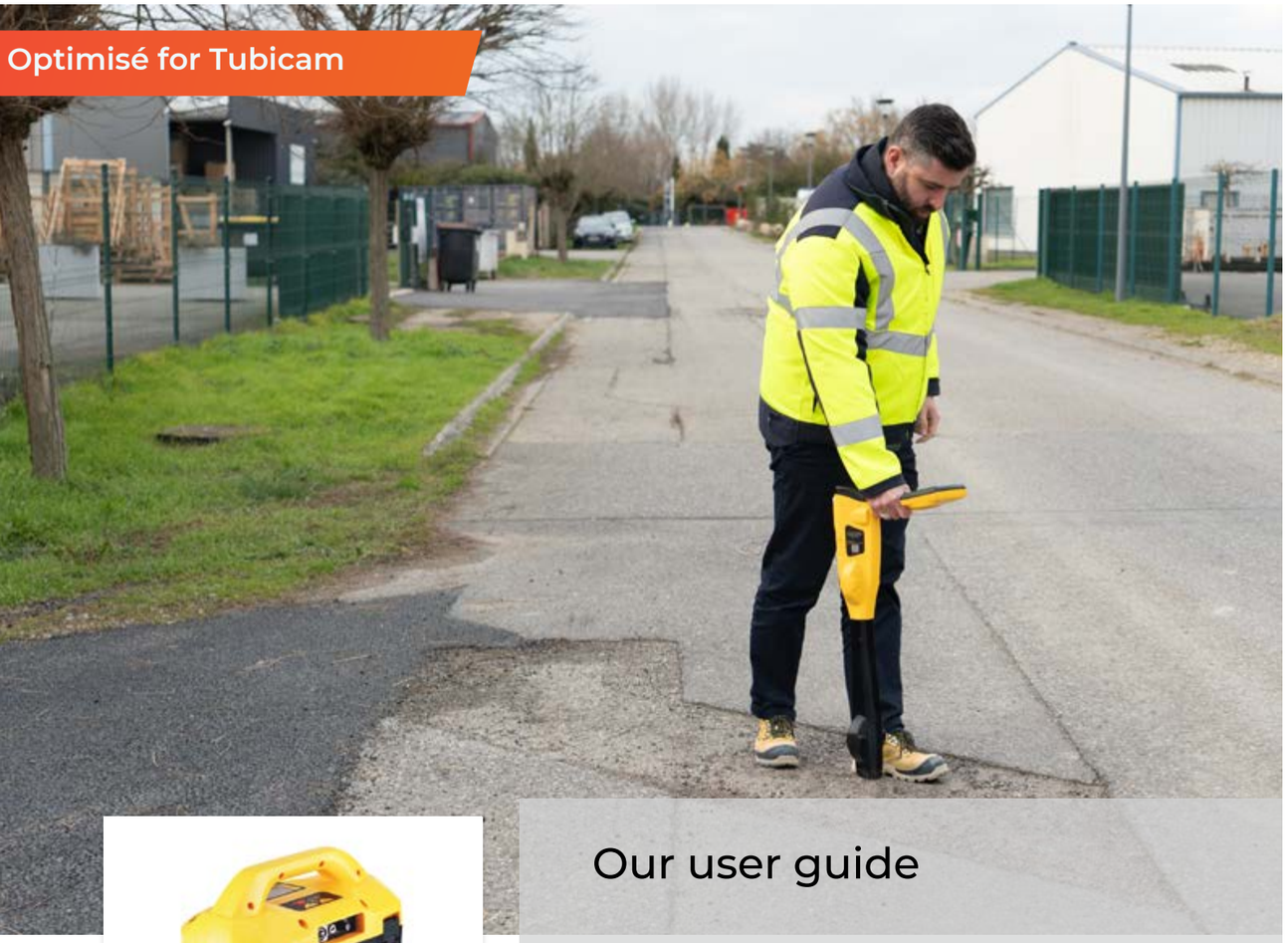
1 x Network / sonde locator Vscan	1 x cable USB
1 x 6 piles LR6 AA	1 x Manuel d'application (Français)

options

- Carry bag	- Module métal
Battery rechargeable Lithium-Ion + charger	- Module GPS / Bluetooth

VLOC®3CAM

This high-end locator gives absolute accuracy with 3D display and vector guidance. It analyses distortion to keep marks reliable, even on crowded networks. Optimised for AGM TEC Tubicam®, it picks up 512 Hz sondes instantly for millimetre locating. Connected, rugged and straightforward: the expert tool.



FONCTIONNE AVEC LES GÉNÉRATEURS

Works with transmitters TX1, TX5 or TX10.

Our user guide

Fréquences



Sondes	512Hz, 640Hz, 8.19kHz, 9.82kHz, 33kHz, 83.1kHz
Sonde rods	33kHz, 131kHz
Passives	Radio, 50Hz, 60Hz
detection	No

Detector



Profondeur	Yes (mode actif)
depth max Dépend de la puissance d'émis-	
Compas	Yes
Intensité signal	Yes
Alerte visuelle/so-nore	Yes
Runtime ≈ 12h/piles | ≈20h/battery	

Ergonomie



Construction	ABS injecté
Weight	2.1 kg
Dimensions (LxPxH)	321 x 124 x 676 mm
Battery	6 piles LR6/AA

The pack

1 x Network / sonde locator vLoc 3 Cam	1 x cable USB
1 x 6 piles LR6 AA	1 x Manuel d'application (Français)

options

- Carry bag	- Module GPS / Bluetooth
Battery rechargeable Lithium-Ion + charger	

Sonde rod Ø3 mm

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





ACCESSORIES

Plusieurs têtes de guidage sont included for faciliter l'avancée du flexible dans la pipe.

FIBRE

Length	30 m
Diameter	Ø3 mm
detectable	oui

THE PACK

5 x têtes de tirage with œillets filetage M5, Ø6 mm
1 x tire-cable with émerillon for câbles Ø6-9 mm
embouts d'extrémité 2.0 with filetage extérieur M5

3 x raccords laiton
1 x colle spéciale (3 g) for réparation
1 x flexi sonde Ø10 mm
1 x flexi sonde Ø7 mm

EMBOUT

Douille filetée	Filetage mâle M5

OPTIONS

detectable rod 50 metres
- sonde auto alimentée Ø6 mm

Specifications:

APPLICATION
Ø10 TO Ø50 MM

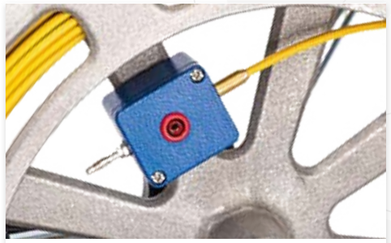
ROD LENGTH
30 M

90° ELBOWS
MIN. Ø30 MM

Sonde rod Ø4,5 mm

La recherche de tubes non conducteurs est simplifiée with une aiguille detectable for locating de lignes. Le système de locating de ligne convient for suivre l'ensemble des tracés de lignes. Seul le cable émetteur est raccordé to la bobine de locating, le deuxième raccordement est mis to la terre.





RACCORDEMENT

Seul le cable émetteur est raccordé to la bobine de locating, le deuxième raccordement est mis to la terre.

FIBRE

Length	50 m
Diameter	Ø4.5 mm
detectable	oui

EMBOUT

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

THE PACK

1 x detectable rod 30 metres
1 x tête de guidage Ø7 mm

OPTIONS

detectable rod 60 metres
detectable rod 80 metres
- sonde auto alimentée Ø6 mm
- sonde auto alimentée Ø9 mm

Specifications:

APPLICATION
Ø20 TO Ø80 MM

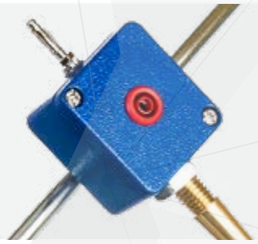
ROD LENGTH
30 M / 80M

90° ELBOWS
MIN. Ø30 MM

Sonde rod Ø7,4 mm

En génie civil, la position et le tracé des conduites et pipes existantes ne sont pas toujours connus or 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 with l'aiguille detectable Ø7.4 for locating de networks.





RACCORDEMENT

Seul le cable émetteur est raccordé to la bobine de locating, le deuxième raccordement est mis to la terre.

FIBRE

Length	60 m
Diameter	Ø7.4 mm
detectable	oui

THE PACK

1 x detectable rod 30 metres

1 x tête de guidage Ø18 mm

EMBOUT

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

OPTIONS

- detectable rod 90 metres
- detectable rod 120 metres
- sonde auto alimentée Ø9 mm
- sonde auto alimentée Ø18 mm

Specifications:

APPLICATION
Ø30 TO Ø200 MM

ROD LENGTH
30 M

90° ELBOWS
MIN. Ø80 MM

Self-powered sondes

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

SONDE Ø6.4 MM

Auto-alimenté	oui
Diameter	6.4 mm
Runtime	6 h
Sonde	33kHz
Embout	M5



SONDE Ø9 MM

Auto-alimenté	oui
Diameter	9 mm
Runtime	6 h
Sonde	33kHz
Embout	M5



SONDE Ø18 MM

Auto-alimenté	oui
Diameter	18 mm
Runtime	20 h
Sonde	33kHz
Embout	M12



Network tracing transmitters

TX1

Le générateur de tension TX1 permet de localiser les pipes conductrices des networks inférieurs to 80 metres linéaires with une grande accuracy.



Weight 1.12kg / 0.92kg with accu Li-ion	
Runtime Puissance max : Alcaline/13h ; Li-ion/17h Puissance basse : Alcaline/44h ; Li-ion/45h	
Fréquences	512Hz or 640Hz,
Dimensions	L 460mm x l 90mm x H 65mm

TX5

Le TX5 est léger (3kg), rugged et ergonomique. Il possède un screen permettant de visualiser le courant de sortie, le mode de connexion, la tension, la fréquence en Hertz, la haute tension or alors la rating.



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

TX10

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



Weight 2.8kg / 3.24kg with accu Li-ion	
Runtime	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 to 200kHz Connexion Directe - fréquences de 98Hz à 200kHz Pince d'induction - fréquences de 8kHz to 131kHz
Dimensions	L 332mm x l 182mm x H 185mm

Network tracing user guide

AGM TEC support & expertise

Bien plus que du matériel, un partenaire de terrain. Chez AGM TEC, nous savons que la accuracy 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 detection. Que vous soyez sur un job site complexe or en pleine inspection, nos experts sont to vos côtés for vous conseiller et optimiser l'usage de vos localisateurs et caméras.

Sondeflex user guide — locating and tracing



Sondeflex user guide — locating and tracing



Sondeflex user guide — locating and tracing



Water-level meter Sond’O

Need to measure the water level in a well? A water-level meter (piezometer) is the tool. It measures groundwater, boreholes and wells.



METAL PROBE

La sonde, en contact with de l’eau, émet un signal audible et un signal light.

Specifications:

APPLICATION
Ø20 MM

TAPE LENGTH
50 M TO 200 M

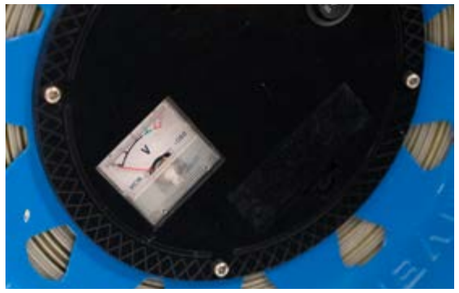
SONDE DIAMETER
Ø14 MM

Sonde



Sonde diameter	Ø14 mm
Length de la sonde	22.5 cm
Temps de réponse	Inférieur to 1 ms
temperature	-20° to +60°C

Reel



Matériau	Métallique
Alarme	Visuelle / sonore
Voltmetre	Yes
Power supply Pile lithium 9V (non fournie)	

Bandeau



Length	50 m
Width	1 cm
Graduation	Yes

The pack

1 x Water-level meter Sond’o

options

- Length 50 metres
- Length 100 metres
- Length 200 metres

Camera d’inspection verticale

VERTICAM® LITE HAD V2

Ultra-compact, the Verticam® LITE HAD V2 is built for vertical ducts (chimneys, wells, shafts). The portable format is easy on roofs and tight access. V2 delivers a true HD image: very light, professional picture quality.



COMPACT CONTROL UNIT

La version compact de la Verticam LITE HAD v2 est maintenant available. Elle est composée d’un screen waterproof fixé sur son touret. (Zoom numérique non available for cette version)

Specifications:

APPLICATION
Ø60 TO Ø800 MM

CABLE LENGTH
30 M

HEAD DIAMETER
Ø50 MM

IP68
10 BARS (90 M)

Camera head



Head diameter	Ø50 mm
Head length	155 mm
Sensor	colour CCD
Rotation / Débattement	360° / 180°
Sonde	512Hz
Lighting	4 leds 1 Watt
Resolution	1280 x 720 px
Viewing angle	90°
Rating	10 Bars (90 m colonne d’eau)
Focus	Fixe

Control unit



Screen size	13 inches (33.02 cm)
Resolution	1024 x 768 px
storage	USB
Comments	Audio, written
Runtime	≈ 5 hours

Cable on reel



Length	30 m
Diameter	Ø8 mm
Distance counter	No

The pack

1 x Camera 360° inox Ø50 mm	1 x Link cable pack (3 / 5 metres)
1 x Video cable 30 metres sur dévidoir portable	1 x Skid rigide (78 mm)
1 x TFT LCD screen 10 inches	2 x Hoop skids (165 mm / 220 mm)
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Battery charger adapter / USB drive
1 x Li-ion battery 8800 mAh	Digital recording (DVR) remote

options

Adjustable stainless skid

Camera d’inspection verticale

VERTICAM® HAD V2

The Verticam® HAD V2 is the full solution for large-diameter vertical ducts. A 360° rotate / 180° tilt head covers every wall in HD. Rugged and versatile for dry stacks, wells or service shafts, with no blind spots.



COMPACT CONTROL UNIT

La version compact de la Verticam HAD v2 est available. Elle est composée d’un screen waterproof fixé sur son touret. (Zoom numérique et Focus manuel indisponible dans cette version)

Specifications:

APPLICATION
Ø60 TO Ø800 MM

CABLE LENGTH
60 M OR 100 M

HEAD DIAMETER
Ø50 MM

IP68
10 BARS (90 M)

Camera head



Head diameter	Ø50 mm
Head length	88 mm
Sensor	colour CCD
Pan / Tilt	360° / 180°
Sonde	512Hz
Lighting	4 Leds / 480 Lumens
Resolution	1280 x 720 px
Viewing angle	90°
Rating	10 Bars (90 m colonne d’eau)
Zoom	Numérique x8
Focus	Fixe & manuel

Control unit



Screen size	13 inches (33.02 cm)
Resolution	1024 x 768 px
storage	USB
Comments	Audio, written
Runtime	≈ 5 hours

Cable on reel



Length	60 m or 120 m
Diameter	Ø8,5 mm
Distance counter	No

The pack

1 x Camera 360° inox Ø50 mm	1 x Link cable pack (3 / 5 metres)
1 x Video cable 60 metres sur dévidoir portable	1 x Skid rigide (78 mm)
1 x TFT LCD screen 13 inches (33,80 cm)	2 x Hoop skids (165 mm / 220 mm)
1 x Digital recorder (video / photo / audio)	1 x Battery charger adapter / USB drive 32 Go
1 x Li-ion battery 8800 mAh	Digital recording (DVR) remote

options

cable 100 metres (remplace le cable 60 metres) -	Adjustable stainless skid

Borehole camera

Foracam® Lite

Built for drillers, the Foracam® Lite combines performance and ultra-portability. An axial + rotating radial head covers Ø80 mm to Ø1200 mm in detail. It reaches 200 m depth — accurate deep inspections in a compact package.



Specifications:

CAMERA DOUBLE VISÉE
RADIALE / AXIALE

APPLICATION
Ø60 TO Ø800 MM

CABLE LENGTH
200 M

HEAD DIAMETER
Ø45 MM

IP68
30 BARS (290 M)

Camera head



Head diameter	Ø45 mm
Head length	442 mm
Sensor	CMOS couleur
Rotation	Radiale 360°
Radial lighting	6 Leds
Axial lighting	6 Leds
Viewing angle	90°
Rating	30 Bars (490 m colonne d'eau)

Control unit



Screen size	8 inches (20,32 cm)
Resolution	1024 x 768 px
storage	USB
Commentss Écrit | Bluetooth keyboard	

Cable on reel



Length	200 m
Diameter	Ø8 mm
Odometer	Yes

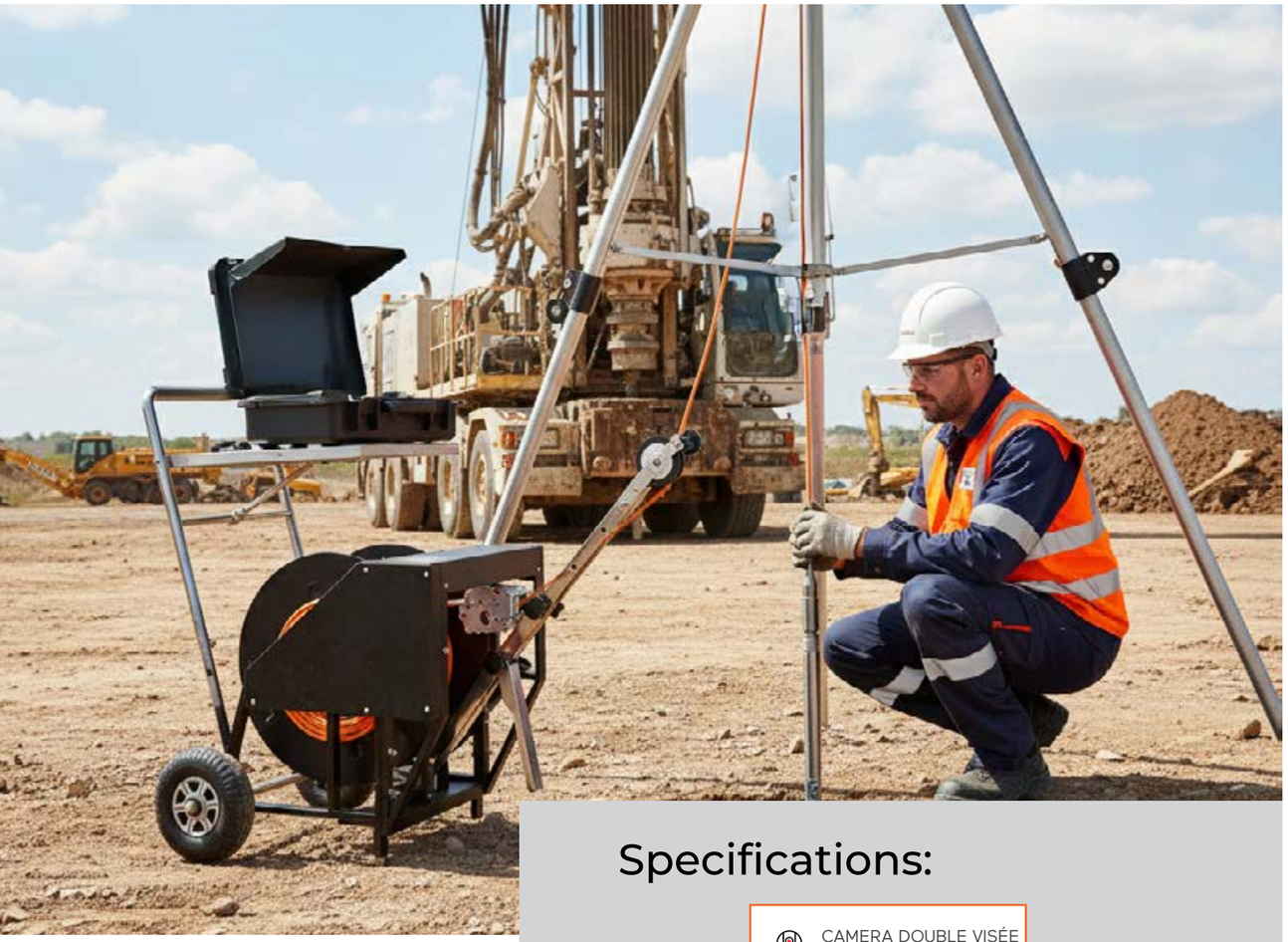
The pack

La régie	Camera et Treuil sur roues
1 x Ecran DVR de contrôle TFT LCD 8 inches	Camera châssis inox to double visée (axiale / radiale) Ø45 mm
1 x Link cable pack	1 x Video cable 200 metres sur treuil manuel
1 x Battery intégrée Li-Ion 7000 mAh	1 x Poignée for treuil manuel démontable
1 x DVR control remote	
1 x Bluetooth keyboard	
1 x Carry bag	
1 x Pince de serrage	
1 x USB drive 16 Go	
1 x Adapter mains / charger battery	

Borehole camera

Foracam® v3

Built for extreme diagnostics, the Foracam® V3 reaches 500 m depth (rated to 490 m water column). A motorised dual-view head (axial and radial) inspects walls and bottom on Ø80 mm to Ø1200 mm networks. The precision tool for deep, reliable work.



Specifications:

- CAMERA DOUBLE VISÉE RADIALE / AXIALE
- APPLICATION Ø80 TO Ø1200 MM
- CABLE LENGTH 200/300/400/500 M
- HEAD DIAMETER Ø45 MM
- IP68 30 BARS (290 M)

Camera head



Head diameter	Ø45 mm
Head length	442 mm
Sensor	CMOS couleur
Rotation	Radiale 360°
Radial lighting	6 Leds
Axial lighting	6 Leds
Viewing angle	120°
Rating	50 Bars (490 m colonne d'eau)

Control unit



Screen size	13 inches (25.40 cm)
Resolution	1280 x 720 px
storage	USB drive
Comments	Audio, written
Zoom Numérique	x5

Cable on motorised reel



Length	
Diameter	
Odometer	Yes

The pack

- Camera inox to double visée (axiale / radiale) Ø45 mm
- 1 x Video cable 200 metres sur treuil electrical
- 1 x Link cable pack
- 1 x Digital recorder (video / audio)
- 1 x Li-ion battery 8800 mAh
- Digital recording (DVR) remote
- 1 x USB drive 128 Go
- 1 x Guide range cable automatique
- 1 x TFT LCD screen 13 inches
- 1 x Skid
- 1 x Adapter mains / charger battery
- keyboard d'incrémentation de commentaire Bluetooth

options

- cable 200/300/400/500 metres -
- Battery externe autonome

Moisture meter par balayage

Tramex Dec Scanner

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





CONTENU DU PACK COMPLET
ROOFING MASTER

The pack complet optional Roofing Master comprend :

1 x Pack Dec Scanner

1 x Pack Inspecteur

Specifications:

ASTM D7954 — COMPLIES WITH ASTM D7954

0-100 — NO-DESTRUCTIVE

PORTÉE DE LECTURE COMPARATIVE 152 MM

Camera head



The pack comprend la console Tramex équipée d'un screen analogique et d'une aiguille permettant de détecter précisément l'humidité. Il propose également différents modes de sensibilité for s'adapter to la situation.

Size	762 mm x 400 mm x 158 mm
Size zone de scan	609 mm x 394mm
Valise de transport	940mm x 508 mm x 270mm
Weight du Dec Scan-	9,95 kg
Weight de la valise	9,9 kg
Weight Total de la va-	21,1 Kg
Affichage	Analogue
Power supply 2 x piles 9 V (included)	
Profondeur maximale d'analyse	152 mm

THE PACK DEC SCANNER

1 x Panneau de commande

1 x Manche télescopique

1 x Unité de base DEC Scanner

2 x Piles 9V

THE PACK INSPECTEUR (EN OPTION)

Scanner Cmex5 - Humidimetre for béton permettant de mesurer la 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 for murs et systèmes de toiture. -Le scanner de toit et de mur Tramex est un scanner d'impédance instantané, conçu for évaluer les conditions d'humidité dans les toitures (conformément to la norme ASTM D7954)

Électrode rugged Tramex with broches isolées de 200 mm de long

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

1 x Thermometre infra rouge

1 x Manche télescopique









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

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