



Catálogo 2026 **Profesionales**

Todos nuestros productos
enviados en 24 h





Cámaras de inspección 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)

Informe de inspección

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

Cámaras de inspección rotativas robotizadas

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

Cámara de inspección telescópica

12.	Périzoom	(26)
13.	Scopicam	(28)

Detección / Localización

14.	Vscan / vLoc	(30)
15.	Agujas	(34)
16.	Generador	(38)

Piezómetro

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

Cámaras de inspección vertical

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

Detector de humedad Tramex		(50)
-----------------------------------	--	------

Acerca de

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

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

qui nous renouvellent régulièrement leur confiance.

A nivel internacional

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

Ces caméras d'inspección couvrent des diametros de Ø20 a Ø800 mm, para des longueurs de joncs gainés en fibre de verre renforcée, allant de 20 a 120 metros.



VERTICAL

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

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



ROBOTIZADA

Cette gamme est composée de 3 caméras sur chariots motorisés : 300AX et 600AX. Cámara 360° Les robots intègrent des fonctionnalités essentielles au diagnostic dans les diametros de Ø150 a Ø1200 mm. software de informe incluido dans le pack.



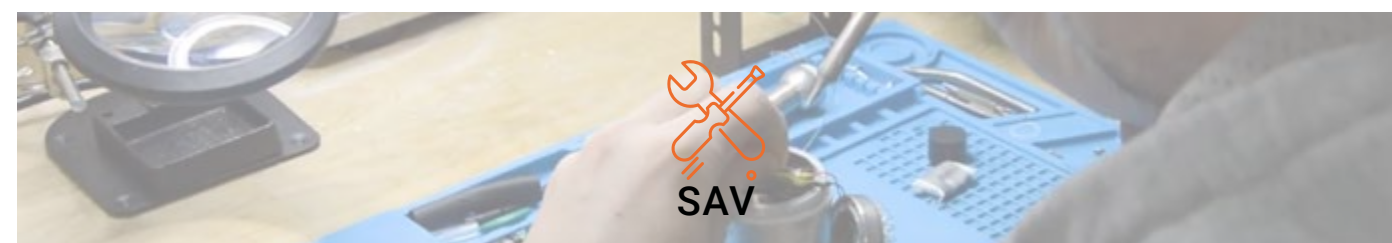
VENTILACIÓN

La gamme ASPICAM est dédiée a l'inspección et au limpieza des conductos de ventilation et redes aérauliques. Ces systèmes permettent de contrôler l'encrassement et d'assurer l'entretien sanitaire des installations con une precisión haute définition.



DETECCIÓN

Afin d'apporter une complémentarité a nos produits, nous sommes également distributeur sur le matériel de detección et de localización : Localisateur de sondes et redes Generador eléctrica Aguja detectable Generador de fumée



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

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® R14 HD

Especialista en accesos reducidos, la Tubicam® R14 es la herramienta ideal para tuberías de piscinas y redes pequeñas. Su cabeza ultra compacta de Ø14 mm navega con precisión en conductos de Ø20 a Ø70 mm, hasta 20 metros.



SONDA 512 HZ

Con la opción sonda integrada en la cabeza, puede localizarla al centímetro.

Características:



USO
Ø20 A Ø70 MM



CODOS 90°
MIN. Ø30 MM



DIÁMETRO CABEZA
Ø14 MM



LONGITUD VARILLA
20 M O 30 M



IP68
2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø14 mm
Longitud cabeza	30 mm
Sensor	CMOS analógico
Iluminación	8 Leds
Resolución	728 x 560 px
Ángulo de visión	60°
Resistencia 2 Bars (10 m columna de agua)	
Sonda 512 Hz	Opcional
Filo de agua	No disponible

Unidad de control



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB, Micro SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varilla



Longitud	20 m o 30 m opcional
Diámetro	Ø4.5 mm
Contador métrico	Opcional

El pack

1 x Cámara inox CMOS color Ø14 mm	1 x Cable de conexión 1.5 metro
1 x Varilla de vídeo 20 metros en carrete portátil	3 x Centradores esféricos (2x Ø23 mm ; 1x 30 mm)
1 x Pantalla TFT LCD 10 pulgadas	1 x Adaptador de red / cargador / llave USB
1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)	1 x Batería Li-ion 6600 mAh
1 x Mando DVR + teclado Bluetooth	

Opciones

Contador métrico (distancia en pantalla)	Soporte de carrete (facilita el desenrollado y enrollado de la varilla)
- Cámara con sonda 512 Hz (detección con localizador)	
- Varilla 30 metros	

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® R23 HD

Referencia para los profesionales del saneamiento, la Tubicam® R23 HD ofrece una claridad de imagen excepcional en redes domésticas y colectivas. Diseñada para conductos de Ø30 mm a Ø200 mm, combina una cabeza autonivelante (filo de agua) con una varilla de 40 m para diagnósticos precisos.



FILO DE AGUA

Tecnología autonivelante de filo de agua : le roulement a billes maintient l'image a l'horizontale, facilitant l'analyse et la précision du diagnostic.

Características:



USO
Ø30 A Ø200 MM



CODOS 90°
MIN. Ø50 MM



DIÁMETRO CABEZA
Ø23 MM



LONGITUD VARILLA
30 M O 40 M



IP68
2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø23 mm
Longitud cabeza	42 mm
Sensor	CMOS 1/3 pulgada
Iluminación	9 Leds
Resolución	1280 x 800 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia 2 Bars (10 m columna de agua)	
Sonda 512 Hz	Opcional
Filo de agua	Opcional

Unidad de control Wi-Fi



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB, Micro SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varilla



Longitud	30 m o 40 m opcional
Diámetro	Ø5,2 mm
Contador métrico	Opcional

El pack

1 x Cámara inox CMOS color Ø23 mm	1 x Cable de conexión 1.5 metro
1 x Varilla de vídeo 30 metros en carrete portátil	3 x Centraores esféricos (2x Ø45 mm ; 1x Ø80 mm)
1 x Pantalla TFT LCD 10 pulgadas	1 x Adaptador de red / cargador / llave USB
1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)	1 x Batería Li-ion 6600 mAh
1 x Mando DVR + teclado Bluetooth	

Opciones

Contador métrico (distancia en pantalla)	- Varilla 40 metros
- Cámara con sonda 512 Hz (detección con localizador)	Soporte de carrete (facilita el desenrollado y enrollado de la varilla)
- Cámara con tecnología de filo de agua	- Centrador con ruedas

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® R Duo HD

Referencia para los profesionales del saneamiento, la Tubicam® R23 HD ofrece una claridad de imagen excepcional en redes domésticas y colectivas. Diseñada para conductos de Ø20 mm a Ø200 mm, combina una cabeza autonivelante (filo de agua) con una varilla de 40 m para diagnósticos precisos.



YA INCLUYE MALETÍN
TUBICAM® R23/R14 ?

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

Características:

USO
Ø20 A Ø200 MM

CODOS 90°
MIN. Ø30 MM

DIÁMETRO CABEZA
Ø14 MM / Ø23 MM

LONGITUD VARILLA
20 M A 40 M

IP68
2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø14 mm Ø23 mm
Longitud cabeza	30 mm 42 mm
Sensor	CMOS 1/3 pulgada
Iluminación	8 Leds 9 Leds
Resolución	728 x 560 px 1280 x 800 px
Ángulo de visión	60° 90°
Resistencia 2 Bars (10 m columna de agua)	
Sonda 512 Hz	Opcional Opcional
Filo de agua No disponible Opcional	

Unidad de control
Wi-Fi



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB, Micro SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varillas



Longitud	20/30 m 30/40 m
Diámetro	Ø4,5 mm Ø5,2 mm
Contador métrico	Opcional

El pack

1 x Cabezas de cámara Ø14 et Ø23 mm	2 x Câbles de liaison
1 x Varilla de vídeo 20 m (R14) et varilla de vídeo 30 m (R23)	3 x Centraores para la R14 (2x Ø23 mm ; 1x 30 mm)
1 x Pantalla TFT LCD 10 pulgadas	3 x Centraores para la R23 (2x Ø45 mm ; 1x 80 mm)
1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)	1 x Adaptador de red / cargador / llave USB
1 x Mando DVR + teclado Bluetooth	1 x Batería Li-ion 6600 mAh

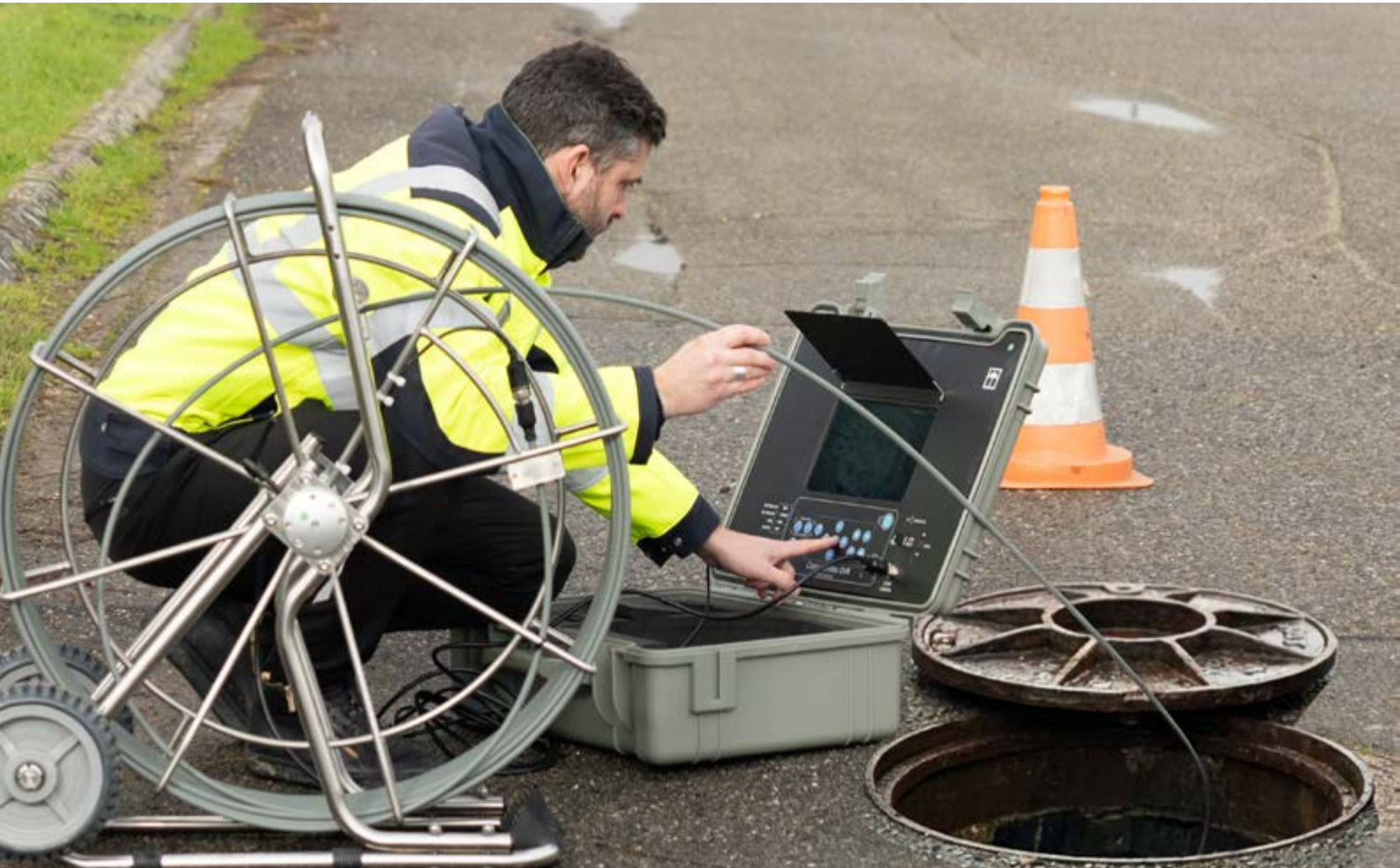
Opciones

- Compteurs métrique	- Varilla 30 metros para la Tubicam R14
- Cámara con sonda 512 Hz (detección con localizador)	Soporte de carrete (facilita el desenrollado y enrollado de la varilla)
- Varilla 40 metros para la Tubicam R23	- Cámara con tecnología de filo de agua(R23)
- Centrador con ruedas para R23	

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® XL HD

Diseñada para redes de gran envergadura, la Tubicam® XL HD destaca donde las cámaras estándar se detienen. De Ø50 mm a Ø400 mm, es la herramienta para el control de alcantarillado y colectores. La HD y una varilla de hasta 120 m garantizan visibilidad incluso en las redes más vastas.



DEPORTACIÓN DE PANTALLA

Wi-Fi integrado: proyecte la imagen HD en tiempo real en smartphone o tableta.

Características:



USO
Ø50 A Ø400 MM



CODOS 90°
MIN. Ø120 MM



DIÁMETRO CABEZA
Ø40 MM



LONGITUD VARILLA
60 M O 120 M



IP68
2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø40 mm
Longitud cabeza	60 mm
Sensor	CMOS 1/3 pulgada
Iluminación	9 Leds
Resolución	1280 x 800 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia 2 Bars (10 m columna de agua)	
Sonda 512 Hz	Integrada
Filo de agua	Integrada

Unidad de control
Wi-Fi



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB, Micro SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varilla



Longitud 60 m o 120 m opcional	
Diámetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

El pack

1 x Cámara inox CMOS color Ø40 mm	1 x Cable de conexión 3 metros
1 x Varilla de vídeo 60 metros en carrete transportable	4 x Centraores (Ø71 mm, Ø118mm, Ø145mm, Ø210mm)
1 x Pantalla TFT LCD 10 pulgadas	1 x Adaptador de red / cargador / llave USB
1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)	1 x Batería Li-ion 6600 mAh
1 x Mando DVR + teclado Bluetooth	

Opciones

- Varilla 120 metros (para cámara Ø40 mm)

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® XL DUO HD

Este pack combina la R23 HD (interior y doméstico) y la XL HD (colectores y obra civil) en una sola unidad de control. Es el equipo más completo del mercado para inspeccionar de Ø30 mm a Ø400 mm con un solo maletín.



YA INCLUYE MALETÍN
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:

- USO
Ø30 A Ø400 MM
- CODOS 90°
MIN. Ø50 MM
- DIÁMETRO CABEZA
Ø23 MM / Ø40 MM
- LONGITUD VARILLA
30 M | 60 M
- IP68
2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø23 mm Ø40 mm
Longitud cabeza	42 mm 88 mm
Sensor	CMOS 1/3 pulgada
Iluminación	9 Leds
Resolución	1280 x 800 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia 2 Bars (10 m columna de agua)	
Sonda	Opcional Opcional
Filo de agua no disponible opcional	

Unidad de control



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB, Micro SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varillas



Longitud	30/40 m 60/120 m
Diámetro	Ø5,2 mm Ø9 mm
Contador métrico	Opcional Integrado

El pack

- 1 x Pack cámaras Ø23 et Ø40 mm

1 x Varilla de vídeo 30 (R23) et 60 metros (XL)

1 x Pantalla LCD 10 pulgadas

1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)

1 x Mando DVR + teclado Bluetooth
- 2 x Câbles de liaison

4 x Centrales XL (Ø71 mm, Ø118mm, Ø145mm, Ø210mm)

3 x Centrales para la XL (2x Ø45 mm ; 1x 80 mm)

1 x Adaptador de red / cargador / llave USB

1 x Batería Li-ion 6600 mAh

Opciones

- Varilla 40m (para R23), jonc 120m (para XL)

Contador métrico touret R23 30 o 40 metros

- Centrador con ruedas (R23)
- Sonda 512 Hz sur la cámara 23mm

- Cámara con tecnología de filo de agua sur cámara Ø23

Soporte de carrete (facilita el desenrollado y enrollado de la varilla)

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® TRIO HD

No rechace ninguna obra. Este pack reúne tres cámaras HD en una sola unidad: inspección ultrafina (R14), redes domésticas (R23 HD) y obra civil (XL HD). Fregaderos, piscinas o colectores: cambie de diámetro al instante, con HD de Ø20 mm a Ø400 mm.



Características:

USO
Ø20 A Ø400 MM

CODOS 90°
MIN. Ø30 MM

DIÁMETRO CABEZA
Ø14 / Ø23 / Ø40 MM

LONGITUD VARILLA
20 M / 30 M / 60 M

IP68
2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø14 mm Ø23 mm Ø40 mm
Longitud cabeza	30 mm 42 mm 88 mm
Sensor	CMOS
Iluminación	8 Leds 9 Leds 9 Leds
Resolución	728 x 560 px 1280 x 800 px
Ángulo de visión	60° 90° 90°
Resistencia	2 Bars (10 m columna de agua)
Sonda Opcional	Opcional Integrada
Filo de agua	no disponible Opcional Integrada

Unidad de control
Wi-Fi



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB, Micro SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varillas



Longitud	20/30 m 30/40 m 60/120 m
Diámetro	Ø4,5 mm Ø5,2 mm Ø9 mm
Contador métrico	Opcional Opcional Integrado

El pack

1 x Pack cámaras Ø14, Ø23 et Ø40 mm	3 x Câbles de liaison
1 x Varilla de vídeo 20, 30 et 60 metros (R14/R23/XL)	3 x Centrales para R14 (2x Ø23 mm 1x 30 mm)
1 x Pantalla LCD 10 pulgadas	3 x Centrales para R23 (2x Ø45 mm 1x 80 mm)
1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)	4 x Centrales para XL (Ø45 Ø118 Ø Ø145 Ø210 mm)
1 x Mando DVR + teclado Bluetooth	1 x Adaptador de red / cargador / llave USB
	1 x Batería Li-ion 6600 mAh

Opciones

- Varilla 30m (R14), jonc 40m (R23), jonc 120m (XL)	- Cámaras sondées 512Hz (cámara Ø14, Ø23mm)
Contador métrico tourets 20/30/40 metros	- Cámara con tecnología de filo de agua sur cámara Ø23
- Centrador con ruedas (para R23)	Soporte de carrete (facilita el desenrollado y enrollado de la varilla)

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® MINI ROTATIVA

Explore sus redes con precisión gracias a la cabeza giratoria 360°, pilotada desde la consola. LED de alta intensidad y óptica optimizada para conductos de Ø40 mm a Ø200 mm. El conector tipo aviación garantiza estanqueidad y señal, incluso en condiciones extremas.



ENFOQUE 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:

-  USO Ø40 A Ø200 MM
-  CODOS 90° MIN. Ø80 MM
-  DIÁMETRO CABEZA Ø33 MM
-  LONGITUD VARILLA 40 M
-  IP68 2 BARS (10 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø33 mm
Longitud cabeza	80 mm
Sensor	CMOS 1/3 pulgada
Iluminación	2 Leds / 114 lumens
Resolución	1280 x 800 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia 2 Bars (10 m columna de agua)	
Sonda 512 Hz	Integrada

Unidad de control compacta



Tamaño de pantalla	8 pulgadas (20,3 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB
Comentario	escrito
Autonomía	≈ 3h30 horas
Temperatura de funcionamiento	5° a 50°C

Varilla



Longitud	40 m
Diámetro	Ø7 mm
Contador métrico	Integrado

El pack

1 x Cámara inox CMOS color Ø33 mm	1 x Cable de conexión 1.5 metro
1 x Varilla de vídeo 40 metros en carrete portátil	2 x Centradores esféricos (Ø65 mm ; Ø105 mm)
1 x Pantalla TFT LCD 8 pulgadas	1 x Adaptador de red / cargador / llave USB
1 x Grabador digital (vídeo / foto)	1 x Batería Li-ion 7000 mAh
1 x Teclado Bluetooth	

Cámara de inspección de tuberías

TUBICAM® XL360 HAD

Domine la inspección de grandes colectores con esta cámara rotativa 360° controlada por joystick. Su óptica precisa y su LED de alta potencia ofrecen visibilidad de Ø60 mm a Ø800 mm. Diseñada para entornos exigentes, diagnostica paredes y acometidas con claridad excepcional.



PANTALLA ESTANCA COMPACTA
Moniteur HD de 8 pulgadas fixé sur support articulé directement au touret. Il offre une mobilité totale pour les inspections rapides tout en conservant les fonctions d'enregistrement et de pilotage de la tête rotative.

Características:



USO
Ø60 A Ø800 MM



CODOS 90°
MIN. Ø120 MM



DIÁMETRO CABEZA
Ø50 MM



LONGITUD VARILLA
60 M O 120 M



IP68
10 BARS (90 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø50 mm
Longitud cabeza	155 mm
Sensor	CMOS
Iluminación	4 Leds/ 480 lumens
Resolución	1280 x 800 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia 10 Bars (90 m columna de agua)	
Sonda 512 Hz	Integrada
Focus	Fixe & manuel

Unidad de control



Tamaño de pantalla	13 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	USB
Comentario	Audio, escrito
Autonomía	≈ 8 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Varilla



Longitud 60 m o 120 m opcional	
Diámetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

El pack

1 x Cámara inox CMOS Ø50 mm rotativa	1 x Cable de conexión 3 metros
1 x Varilla de vídeo 60 metros en carrete con rueda con compteur métrique	3 x Centradores (Ø78 mm, Ø165 mm, 220 mm)
1 x Pantalla TFT LCD 13 pulgadas	1 x Adaptador red / Llave USB
1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)	1 x Batería Li-ion 10500 mAh
1 x Mando DVR + teclado Bluetooth	

Opciones

- Unidad de control compacta	Centrador inox ajustable Ø200 a Ø500 mm
- Varilla 120 metros (remplace le jonc 60 metros)	- Support maletín

Software de informes de inspección

Tubilog®

El estándar del informe de inspección. Software profesional para convertir vídeos en informes periciales. Conforme a EN 13508-2: observaciones intuitivas, fotos de defectos y PDF completos automáticos. Valorice sus servicios con un resultado claro, preciso y certificado.



Características:

- SYSTEME
WINDOWS

ACTUALIZACIÓN
GRATUITA
- SANS
ABONNEMENT

LICENCIA
A VIE
- INSTALLATION
FORMATION INCLUSE



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

USO
La instalación y la formación del software están incluidas. Elle sera faite par un technicien a distance.

EXPORT PDF
Entregue un informe profesional completo a socios y clientes.



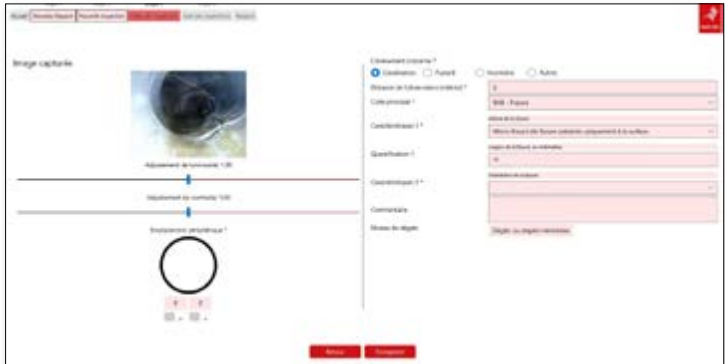
ETAPA 1 / IDENTIFICACIÓN

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



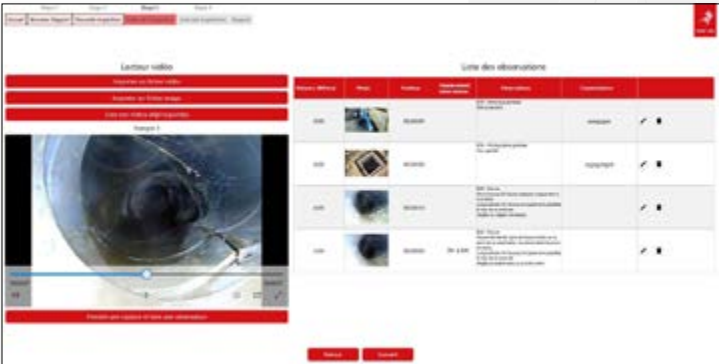
ETAPA 2 / ESPECIFICACIÓN

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



ETAPA 3 / OBSERVACIONES

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



ETAPA 4 / MAQUETACIÓN

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

Robot de inspección de tuberías

ROBOT® 300AX

Robot d'inspección 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 infallible.



Características:

FUNCIONES

Sonda	Sí (33 kHz)
Sensor inclinasion	Sí
Sensor presión	Sí
Mesure ovalisation	Sí
Mesure de fentes	Sí
Mesure de pente	Sí
Pantographe	No

USO
Ø150 A Ø400 MM

ANCHURA DEL ROBOT
Ø100 MM

ALMACENAMIENTO
USB / SDD

LONGITUD CABLE
150 M

IP68
1 BARS

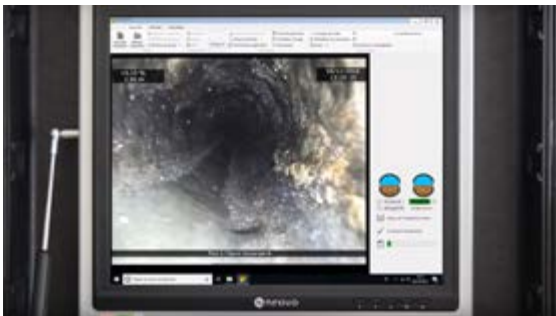
Robot



Avec son capteur SONY 470TVL, la caméra dispose d'un zoom optique x8, d'un capteur de presión, d'inclinasion et d'un double laser para la mesure.

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

Unidad de control



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

Tamaño de pantalla	17 pulgadas (43,2 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	SSD, USB

cable



cable haute resistencia con 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 cable.

Longitud	150 m
Diámetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

El pack

1 x Robot 300AX	1 x Renfort connectiques
1 x Cable de vídeo 150 metros en el carrete eléctrica	1 x Crochet con corde para robot 300AX
1 x Unidad de control con pantalla 17"	1 x Guide cable d'angle Vertebro
software MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)	1 x Pack de roues para robot 300AX
teclado QWERTY Bluetooth con PAD souris intégré	1 x Cable de alimentación del maletín
	1 x Manuel d'uso (Français)

Opciones

- Iluminación adicional	- Centrador de alcantarilla
- Pack de batería auxiliar	

Robot de inspección de tuberías

ROBOT® 600AX

Robot 600AX : Le géant de l'inspection motorisée. Conçu para les colectores et les redes de grands diametros (jusqu'à 2000 mm), le 600AX combine puissance de franchissement et précision 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:

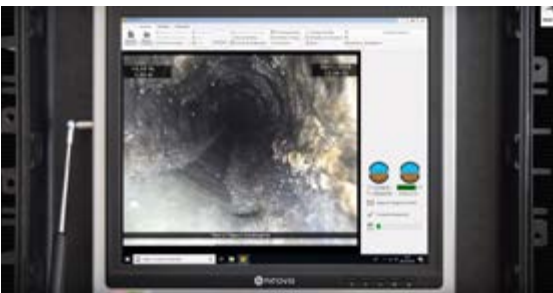
FUNCIONES	
Sonda	Sí (33 kHz)
Sensor inclinasion	Sí
Sensor presión	Sí
Mesure ovalisation	Sí
Mesure de fentes	Sí
Mesure de pente	Sí
Pantographe	Sí

 USO Ø250 A Ø1200 MM	 ANCHURA DEL ROBOT Ø220 MM
 ALMACENAMIENTO USB / SDD	 LONGITUD CABLE 150 M
 IP68 1 BARS	

Robot



Unidad de control



cable



El pack

1 x Robot 600AX	1 x Renfort connectiques
1 x Cable de vídeo 150 metros en el carrete eléctrica	1 x Crochet con corde para robot 600AX
1 x Unidad de control con pantalla 17"	1 x Guide cable d'angle Vertebró
software MoleCam intégré (norme 13508-2 +A1 : 2011)	1 x Pack de roues para robot 600AX
teclado QWERTY Bluetooth con PAD souris intégré	1 x Cable de alimentación del maletín
	1 x Manuel d'uso (Français)

Opciones

- Iluminación adicional	- Centrador de alcantarilla
- Pack de batería auxiliar	

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

Anchura robot	220 mm
Longitud robot	670 mm
Sensor	Sony 470 TVL
Zoom	Optique x 10 / Digital x 4
Resolución	1280 x 800 px
Rotativa	PAN 360° / TILT 180°
Resistencia Max 1 Bar 1M pendant 1H	
Sonda 33 kHz	Integrada
Pantographe	Sí

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

Tamaño de pantalla	17 pulgadas (43,2 cm)
Resolución	1280 x 800 px
almacenamiento	SSD, USB

cable haute resistencia con 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 cable.

Longitud	150 m
Diámetro	Ø9 mm
Contador métrico	Integrado

Cámara de inspección telescópica

PERIZOOM®

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



Características:



USO
Ø150 A Ø2000 MM



CÁMARA ROTATIVA
TILT : -45°/+45°



TÉLÉMÈTRE
LASER



LONGITUD PERCHE
MAX : 7 M



IP68
1 BARS

FUNCIONES

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

Cámara



Anchura cámara	210 mm
Longitud cámara	480 mm
Sensor	CMOS 1080p
Iluminación principal 2 Leds a intensité ajustable	
Zoom	Optique x 20 Numérique x 12
Baterías	3x Li-ion rechargeable
Autonomía ≈ 4h por batería soit ~12H	
Resistencia	1 Bar
Rotativa	TILT -45° / +45°

Tableta de control



Tamaño de pantalla	10 pulgadas (25.4 cm)
Resolución	1920 x 1080 px
almacenamiento	interne 64 Go
Comentario	Audio, escrito
Autonomía	≈ 8 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Pértiga



Longitud minimale	1,7 metro
Longitud maximale	7 metros

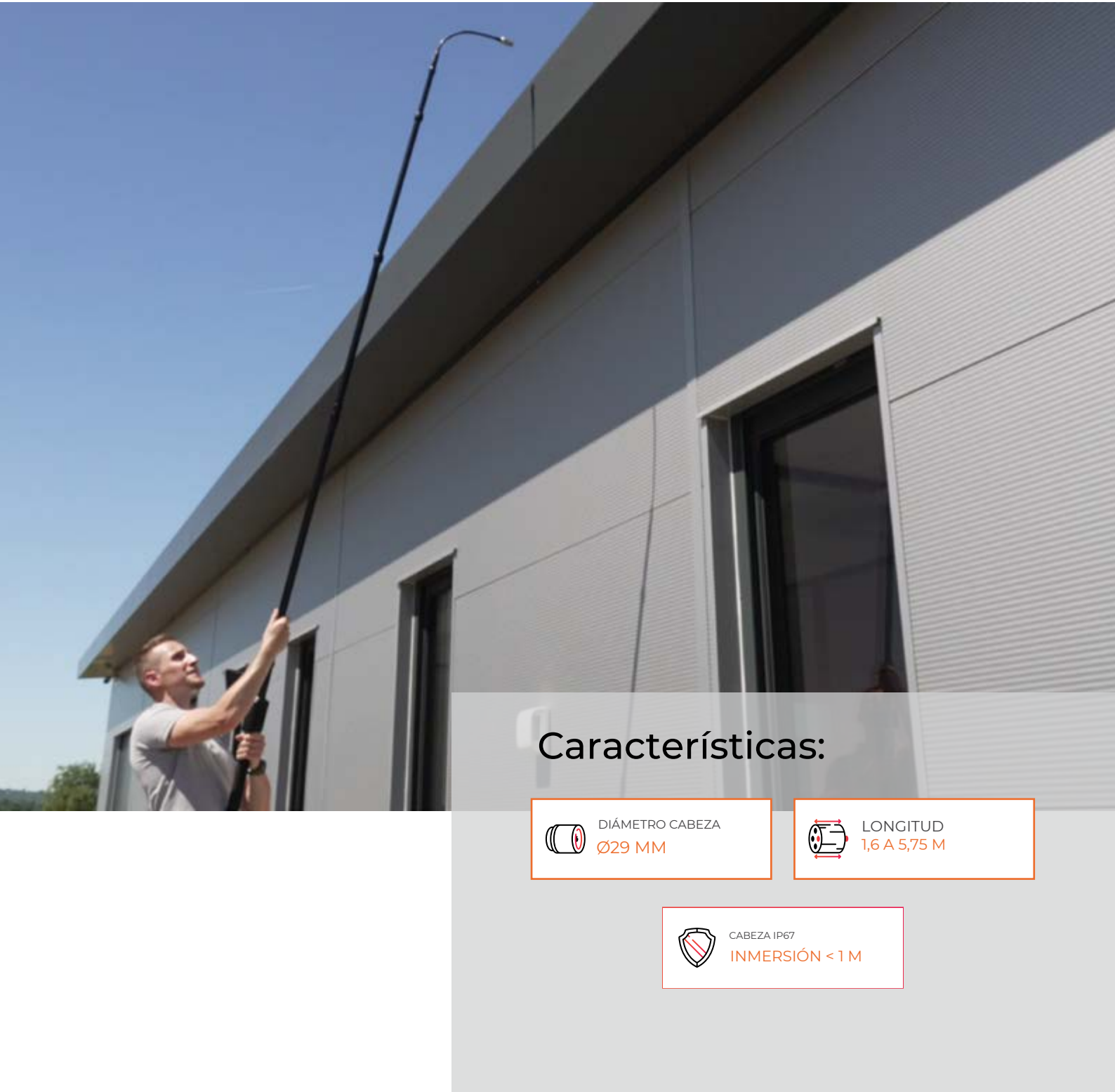
El pack

1 x Cámara 1080P Perizoom®	3 x Baterías lithium-ion
1 x Tableta táctil	1 x Répéteur wifi
1 x Funda protectora para tableta	1 x Cargador de baterías
1 x Pértiga telescópica longueur max. 7 metros	1 x Cargador de tableta
1 x Maletín de protección tipo flight case	

Cámara telescópica

SCOPICAM®

Scopicam: el ojo en todas partes, sin restricciones. Cámara telescópica ultraligera para inspección visual rápida de zonas inaccesibles (falsos techos, cavidades, cubiertas o depósitos). Pértiga desplegable y cabeza tipo cuello de cisne para explorar cada rincón desde el suelo. Pantalla compacta en la empuñadura para un diagnóstico en segundos.



Características:



DIÁMETRO CABEZA
Ø29 MM



LONGITUD
1,6 A 5,75 M



CABEZA IP67
INMERSIÓN < 1 M

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø29 mm
Longitud flexible	33 mm
Sensor	CMOS 1/3 pulgada
Iluminación	12 Leds

Resistencia al agua inmersión de la cabeza hasta el conector roscado

Unidad de control



Tamaño de pantalla	7 pulgadas (17.78 cm)
Resolución	800 x 480 px
almacenamiento	Tarjeta SD
Comentario	Audio
Autonomía	≈ 2 h30 por batería
Temperatura de funcionamiento	-20° a +60°C

Pértigas para un total de 5,75 metros



Longitud	0,85 metro
Pértiga telescópica	68 cm a 3 metros
Pértiga de longitud fija	2x 0,85 metro

El pack

1 x Pantalla LCD 7"	1 x Cargador de batería
1 x Cabeza de cámara Ø29 mm con 12 LEDs	1 x Tarjeta SD 8Go
2 x Extensiones / pértigas de carbono	1 x Adaptador USB/SD
1 x Extensión telescópica de carbono	2 x Baterías
1 x Empuñadura de control con grabador integrado	

Opciones

- Cuello de cisne 80 cm	Cámara con filo de agua (enderezamiento automático de la imagen)
- Racor corto	

Localización y detección

VSCAN®

vScan: la referencia para evitar redes. 100 % compatible con las sondas integradas de las cámaras AGM TEC Tubicam®. Al detectar 512 Hz, localiza la cabeza al milímetro y muestra la profundidad: cada inspección se convierte en un marcado preciso en el suelo.





FONCTIONNE AVEC
LES GÉNÉRATEURS

Funciona con los
generadores TX1, TX5 o
TX10.

Nuestra guía de uso :



Fréquences



Sondas	512Hz, 640Hz, 33kHz
Agujas	33kHz, 131kHz
Passives (alimentations électrique, télécoms) Radio, 50Hz, 60Hz	
detección métal	Opcional

Detector



Profondeur	Sí (mode actif)
profundidad max	Dépend de la puissance d'émis-
Compas	Sí
Intensité signal	Sí
Alerte visuelle/so- nore	Sí
Autonomie	≈ 12h/piles ≈ 50h/batería

Ergonomie



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

El pack

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

Opciones

- Bolsa de transporte	- Module métal
Batería rechargeable Lithium-Ion + cargador	- Module GPS / Bluetooth

VLOC®3CAM

Este localizador de gama alta ofrece precisión absoluta con pantalla 3D y guiado vectorial. Analiza las distorsiones para marcar con seguridad, incluso en redes saturadas. Optimizado para Tubicam® de AGM TEC, detecta al instante las sondas 512 Hz. Conectado, robusto e intuitivo: la herramienta del experto.



Optimisé para Tubicam



FONCTIONNE AVEC
LES GÉNÉRATEURS

Funciona con los
generadores TX1, TX5 o
TX10.

Nuestra guía de uso



Fréquences



Sondas 512Hz, 640Hz, 8.19kHz, 9.82kHz, 33kHz, 83.1kHz	
Agujas	33kHz, 131kHz
Passives	Radio, 50Hz, 60Hz
detección	No

Detector



Profondeur	Sí (mode actif)
profundidad max	Dépend de la puissance d'émis-
Compas	Sí
Intensité signal	Sí
Alerte visuelle/so- nore	Sí
Autonomía ≈ 12h/piles ≈20h/batería	

Ergonomie



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

El pack

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

Opciones

- Bolsa de transporte	- Module GPS / Bluetooth
Batería rechargeable Lithium-Ion + cargador	

Aguja 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 conductos.



FIBRE

Longitud	30 m
Diámetro	Ø3 mm
detectable	oui

EL PACK

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

OPCIONES

- varilla detectable 50 metros
- sonde auto alimentée Ø6 mm



ACCESORIOS

Plusieurs têtes de guidage sont inclusas para faciliter l'avancée du flexible dans la tubería.

Características:



USO
Ø10 A Ø50 MM



LONGITUD VARILLA
30 M



CODOS 90°
MIN. Ø30 MM

Aguja Ø4,5 mm

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



FIBRE

Longitud	50 m
Diámetro	Ø4.5 mm
detectable	oui

EMBOUT

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

EL PACK

- 1 x varilla detectable 30 metros
- 1 x tête de guidage Ø7 mm

OPCIONES

- varilla detectable 60 metros
- varilla detectable 80 metros
- sonde auto alimentée Ø6 mm
- sonde auto alimentée Ø9 mm



RACCORDEMENT

Seul le cable émetteur est raccordé a la bobine de localización, le deuxième raccordement est mis a la terre.

Características:



USO
Ø20 A Ø80 MM



LONGITUD VARILLA
30 M / 80M



CODOS 90°
MIN. Ø30 MM

Aguja Ø7,4 mm

En génie civil, la position et le tracé des conduites et tuberías existentes ne sont pas toujours connus o 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 con l'aiguille detectable Ø7.4 para localización de redes.



FIBRE

Longitud	60 m
Diámetro	Ø7.4 mm
detectable	oui

EL PACK

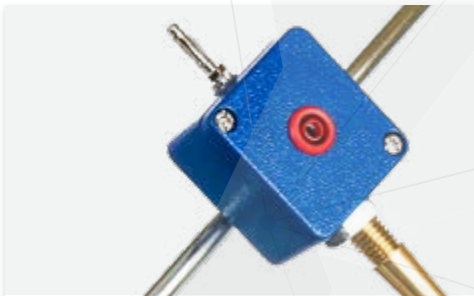
- 1 x varilla detectable 30 metros
- 1 x tête de guidage Ø18 mm

EMBOUT

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

OPCIONES

- varilla detectable 90 metros
- varilla detectable 120 metros
- sonde auto alimentée Ø9 mm
- sonde auto alimentée Ø18 mm



RACCORDEMENT

Seul le cable émetteur est raccordé a la bobine de localización, le deuxième raccordement est mis a la terre.

Características:



USO
Ø30 A Ø200 MM



LONGITUD VARILLA
30 M



CODOS 90°
MIN. Ø80 MM

Sondas autoalimentadas

Nous vous proposons des sondes auto-alimentées conçues para le trazado haute précision des tuberías non-conductrices (PVC, béton, grès). Robustes et étanches, ces sondes émettent un signal puissant (512 Hz o 33 kHz) permettant de localiser précisément un bouchon o un tracé, même a travers des parois denses. Fixées sur un jonc de poussée o 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
Diámetro	6.4 mm
Autonomía	6 h
Sonda	33kHz
Embout	M5

SONDA Ø9 MM

Auto-alimenté	oui
Diámetro	9 mm
Autonomía	6 h
Sonda	33kHz
Embout	M5

SONDA Ø18 MM

Auto-alimenté	oui
Diámetro	18 mm
Autonomía	20 h
Sonda	33kHz
Embout	M12



Localización / Trazado de redes

Generadores de trazado de redes

TX1

Le générateur de tension TX1 permet de localiser les tuberías conductrices des redes inférieurs a 80 metros linéaires con une grande précision.

Peso	1.12kg / 0.92kg con accu Li-ion
Autonomía	Puissance max : Alcaline/13h ; Li-ion/17h Puissance basse : Alcaline/44h ; Li-ion/45h
Fréquences	512Hz o 640Hz,
Dimensiones	L 460mm x l 90mm x H 65mm



TX5

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

Peso	2.8kg / 3.24kg con accu Li-ion
Autonomía	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
Dimensiones	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 con accu Li-ion
Autonomía	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
Dimensiones	L 332mm x l 182mm x H 185mm



Guía de trazado de redes

Acompañamiento y expertise AGM TEC

Bien plus que du matériel, un partenaire de terrain. Chez AGM TEC, nous savons que la précision 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 detección. Que vous soyez sur un obra complexe o en pleine inspección, nos experts sont a vos côtés para vous conseiller et optimiser l'usage de vos localisateurs et cámaras.

Guía de una aguja — localización y trazado



Guía de una aguja — localización y trazado



Guía de una aguja — localización y trazado



Piezómetro Sond'O

¿Necesita medir el nivel de agua de un pozo? El piezómetro es la herramienta. Mide el nivel en acuíferos, sondeos o pozos.



Características:



USO

Ø20 MM



LONGITUD CINTA

50 M A 200 M



DIÁMETRO Sonda

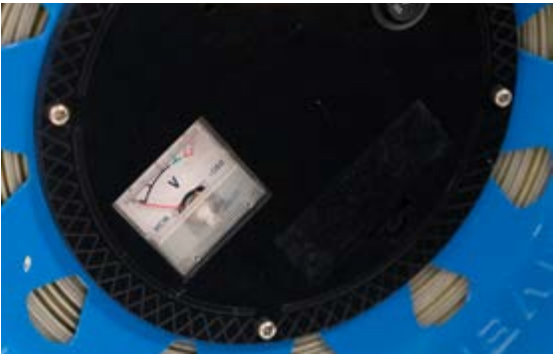
Ø14 MM

SONDA METÁLICA

La sonda, en contact con de l'eau, émet un signal sonora et un signal lumineux.



Carrete



Bandeau



El pack

1 x Piezómetro Sond'o

Opciones

- Longitud 50 metros

- Longitud 100 metros
- Longitud 200 metros

Diámetro de la sonda	Ø14 mm
Longitud de la sonda	22.5 cm
Temps de réponse	Inférieur a 1 ms
temperatura	-20° a +60°C

Matériau	Métallique
Alarme	Visuelle / sonore
Voltmetro	Sí
Alimentación Pile lithium 9V (non fournie)	

Longitud	50 m
Anchura	1 cm
Graduation	Sí

Cámara d'inspección verticale

VERTICAM® LITE HAD V2

Ultra compacta, la Verticam® LITE HAD V2 es la aliada para conductos verticales (chimeneas, pozos, huecos). Su formato portátil facilita el uso en cubiertas y accesos difíciles. La V2 ofrece imagen HD para un diagnóstico preciso, con extrema ligereza.



Características:

- 

USO
Ø60 A Ø800 MM
- 

LONGITUD CABLE
30 M
- 

DIÁMETRO CABEZA
Ø50 MM
- 

IP68
10 BARS (90 M)



UNIDAD DE CONTROL COMPACTA

La version compacta de la Verticam LITE HAD v2 est maintenant disponible. Elle est composée d'un pantalla estanco fixé sur son touret. (Zoom numérique non disponible para cette version)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø50 mm
Longitud cabeza	155 mm
Sensor	CCD color
Rotation / Débattement	360° / 180°
Sonda	512Hz
Iluminación	4 leds 1 Watt
Resolución	1280 x 720 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia	10 Bars (90 m colonne d'eau)
Focus	Fixe

Unidad de control



Tamaño de pantalla	13 pulgadas (33.02 cm)
Resolución	1024 x 768 px
almacenamiento	USB
Comentario	Audio, escrito
Autonomía	≈ 5 horas

Cable en enrollador



Longitud	30 m
Diámetro	Ø8 mm
Contador métrico	No

El pack

- 1 x Cámara 360° inox Ø50 mm

1 x Cable de vídeo 30 metros sur dévidoir portátil

1 x Pantalla TFT LCD 10 pulgadas

1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)

1 x Batería Li-ion 8800 mAh
- 1 x Pack de cables de conexión (3 / 5 metros)

1 x Centrador rigide (78 mm)

2 x Centradores de arcos (165 mm / 220 mm)

1 x Adaptador cargador / llave USB

Mando de grabación digital (DVR)

Opciones

Centrador inox ajustable

Cámara d'inspección verticale

VERTICAM® HAD V2

La Verticam® HAD V2 es la solución para conductos de gran diámetro. Cabeza rotativa 360° y basculante 180° para explorar cada pared en HD. Robusta y versátil en columnas secas, pozos o huecos técnicos, sin ángulos muertos.



Características:

- 

USO
Ø60 A Ø800 MM
- 

LONGITUD CABLE
60 M O 100 M
- 

DIÁMETRO CABEZA
Ø50 MM
- 

IP68
10 BARS (90 M)



UNIDAD DE CONTROL COMPACTA

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

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø50 mm
Longitud cabeza	88 mm
Sensor	CCD color
Pan / Tilt	360° / 180°
Sonda	512Hz
Iluminación	4 Leds / 480 Lumens
Resolución	1280 x 720 px
Ángulo de visión	90°
Resistencia	10 Bars (90 m colonne d'eau)
Zoom	Numérique x8
Focus	Fixe & manuel

Unidad de control



Tamaño de pantalla	13 pulgadas (33.02 cm)
Resolución	1024 x 768 px
almacenamiento	USB
Comentario	Audio, escrito
Autonomía	≈ 5 horas

Cable en enrollador



Longitud	60 m o 120 m
Diámetro	Ø8,5 mm
Contador métrico	No

El pack

- 1 x Cámara 360° inox Ø50 mm

1 x Cable de vídeo 60 metros sur dévidoir portátil

1 x Pantalla TFT LCD 13 pulgadas (33,80 cm)

1 x Grabador digital (vídeo / foto / audio)

1 x Batería Li-ion 8800 mAh
- 1 x Pack de cables de conexión (3 / 5 metros)

1 x Centrador rigide (78 mm)

2 x Centradores de arcos (165 mm / 220 mm)

1 x Adaptador cargador / llave USB 32 Go

Mando de grabación digital (DVR)

Opciones

cable 100 metros (remplace le cable 60 metros) - Centrador inox ajustable

Foracam® Lite

Diseñada para perforistas, la Foracam® Lite une rendimiento y ultraportabilidad. Cabeza axial y radial rotativa para redes de Ø80 mm a Ø1200 mm. Hasta 200 m de profundidad: inspecciones precisas y profundas en formato compacto.



Características:



CAMERA DOUBLE VISÉE
RADIALE / AXIALE



USO
Ø60 A Ø800 MM



LONGITUD CABLE
200 M



DIÁMETRO CABEZA
Ø45 MM



IP68
30 BARS (290 M)



Unidad de control



Cable en enrollador



El pack

La régie
1 x Ecran DVR de contrôle TFT LCD 8 pulgadas
1 x Pack de cables de conexión
1 x Batería intégrée Li-Ion 7000 mAh
1 x Mando de control DVR
1 x Teclado Bluetooth
1 x Bolsa de transporte
1 x Pince de serrage
1 x Llave USB 16 Go
1 x Adaptador red / cargador batería

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

Diámetro cabeza	Ø45 mm
Longitud cabeza	442 mm
Sensor	CMOS couleur
Rotation	Radiale 360°
Illuminación radial	6 Leds
Illuminación axial	6 Leds
Ángulo de visión	90°
Resistencia	30 Bars (490 m colonne d'eau)

Tamaño de pantalla	8 pulgadas (20,32 cm)
Resolución	1024 x 768 px
almacenamiento	USB
Comentarios Écrit Teclado Bluetooth	

Longitud	200 m
Diámetro	Ø8 mm
Odómetro	Sí

Cámara de sondeo

Foracam® v3

Diseñada para diagnósticos extremos, la Foracam® V3 llega a 500 m de profundidad (490 m de columna de agua). Cabeza motorizada de doble visión, axial y radial, para paredes y fondo en redes de Ø80 mm a Ø1200 mm. La herramienta de precisión en gran profundidad.



Características:

CAMERA DOUBLE VISÉE
RADIALE / AXIALE

USO
Ø80 A Ø1200 MM

LONGITUD CABLE
200/300/400/500 M

DIÁMETRO CABEZA
Ø45 MM

IP68
30 BARS (290 M)

Cabeza de cámara



Diámetro cabeza	Ø45 mm
Longitud cabeza	442 mm
Sensor	CMOS couleur
Rotation	Radiale 360°
Iluminación radial	6 Leds
Iluminación axial	6 Leds
Ángulo de visión	120°
Resistencia	50 Bars (490 m colonne d'eau)

Unidad de control



Tamaño de pantalla	13 pulgadas (25.40 cm)
Resolución	1280 x 720 px
almacenamiento	Llave USB
Comentario	Audio, escrito
Zoom Numérique	x5

Cable en carrete motorizado



Longitud	
Diámetro	
Odómetro	Sí

El pack

Cámara inox a double visée (axiale / radiale) Ø45 mm	1 x Llave USB 128 Go
1 x Cable de vídeo 200 metros sur treuil eléctrica	1 x Guide range cable automatique
1 x Pack de cables de conexión	1 x Pantalla TFT LCD 13 pulgadas
1 x Grabador digital (vídeo / audio)	1 x Centrador
1 x Batería Li-ion 8800 mAh	1 x Adaptador red / cargador batería
Mando de grabación digital (DVR)	teclado d'incrémentation de commentaire Bluetooth

Opciones

cable 200/300/400/500 metros -

Batería externe autonome

Detector de humedad 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 fugas dans la structure de toiture.



CONTENU DU PACK COMPLET ROOFING MASTER

El pack complet opcional Roofing Master comprend :

- 1 x Pack Dec Scanner
- 1 x Pack Inspecteur

Características:



CONFORME A LA NORMA
ASTM D7954



NO DESTRUCTIVO



PORTÉE DE LECTURE COMPARATIVE
152 MM

Cabeza de cámara



El pack comprend la console Tramex équipée d'un pantalla analogique et d'une aiguille permettant de détecter précisément l'humidité. Il propose également différents modes de sensibilité para s'adapter a la situation.

Tamaño	762 mm x 400 mm x 158 mm
Tamaño 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
Alimentación 2 x piles 9 V (incluidas)	
Profondeur maxi- male d'analyse	152 mm

EL PACK DEC SCANNER

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

EL PACK INSPECTEUR (EN OPCIÓN)

Scanner Cmex5 - Humidimetro para 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 para murs et systèmes de toiture. -Le scanner de toit et de mur Tramex est un scanner d'impédance instantané, conçu para évaluer les conditions d'humidité dans les toitures (conformément a la norme ASTM D7954)

Électrode robuste Tramex con 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-inspección.com

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