



Roberto  
**Bruna**  
NOZZLES



**CATALOGUE**  
**D'ÉLECTRONIQUE**  
**2025**



La technologie dans le domaine de l'assainissement des réseaux devient chaque jour plus essentielle. Chez Roberto Bruña S.L., nous vous proposons la meilleure gamme de systèmes d'inspection et de technologie de localisation du marché, avec un excellent rapport qualité-prix. Nous fabriquons et distribuons nos propres produits depuis plus de 15 ans, et grâce à notre expérience nous connaissons parfaitement les besoins de nos clients.

## Service Technique Interne (24/48h)

Chez Roberto Bruña, notre département de robotique et d'électronique est capable de résoudre tout type de problème. Nos réparations sont rapides, pour que nos clients restent le moins longtemps possible sans leur matériel, car nous avons un engagement ferme envers leur travail.

## Garantie de 1 ans

*Tous nos produits bénéficient d'une garantie de 1 ans.  
(Consultez les conditions sur [www.robertobruna.com/warranty](http://www.robertobruna.com/warranty))*



**COBRA 160**



**FLEX40PRO  
(SPÉCIAL POUR ÉVIER)**



**FLEX 200 PRO**



**HANDS FREE**



**COBRA 2**



**ÉMETTEUR BRUNA**



**RB 512 PRO**

# **COBRA 160**

---



-La caméra COBRA 160 est une caméra économique et pratique, destinée essentiellement à l'inspection et à l'identification des problèmes éventuels dans les canalisations de 75mm à 200mm, et sert à définir quel type de travail doit être effectué.

-Très maniable, elle peut être utilisée par un seul technicien et dispose d'un écran de 4,3".

-Câble de 20 mètres

-Possibilité d'enregistrer et de prendre des photos.



# **FLEX40PRO**

**(Spéciale Éviers)**



- La caméra **FLEX40 PRO** possède la plus petite tête du marché (14 mm) avec une qualité HD. **Spéciale pour les éviers, coudes de 90° et tuyaux de 32 mm à 160 mm.**
- **Moniteur HD 10.1"** pour rapports d'inspection de haute qualité.
- Possibilité d'enregistrer, de **prendre des photos et de capturer** des images pendant l'enregistrement.
- Tête équipée d'un **émetteur 512 Hz**, permettant la localisation externe pour repérer fuites, ruptures ou imperfections.
- **Câble de 30 m** avec **compte-mètres** et système de remise à zéro.
- Clavier intégré pour écrire en temps réel pendant les inspections.
- Microphone intégré pour enregistrement audio.
- Contrôle d'orientation de la caméra pour une visualisation correcte.
- Autonomie d'environ 6 heures, chargeur inclus (prise EU + voiture).
- Griffes de protection de tête inclus.



# ***FLEX200 PRO***



- Caméra d'inspection pour canalisations de 75 mm à 300 mm.
- Elle possède une tête autonivelante de 23 mm et un transmetteur 512 Hz, avec un moniteur HD de 10 pouces.
- Le modèle de caméra FLEX200 PRO est idéal pour les inspections de haute qualité, les rapports d'inspection vidéo et la localisation des regards, ruptures, fuites ou tout type d'imperfection dans les canalisations.
- Le transmetteur de signal 512 Hz permet un positionnement précis de la tête.
- La caméra FLEX200 PRO peut enregistrer des vidéos et prendre des photos, avec la possibilité de capturer des images pendant l'enregistrement pour réaliser des rapports de qualité.
- Elle comprend un clavier pour la saisie de texte et d'instructions en temps réel pendant les inspections.
- Elle est équipée d'un câble de 30 mètres avec un compte-mètres affichant la distance parcourue pendant l'inspection, ainsi que d'un système de réinitialisation pour la mesure de sections de canalisation spécifiques.
- La caméra dispose de réglages de zoom et de luminosité, permettant d'agrandir l'image et de se concentrer sur les détails avec une qualité optimale.
- La caméra FLEX200 PRO est fournie avec un chargeur de batterie offrant une autonomie d'environ 6 heures en fonctionnement continu.
- Elle est livrée avec un jeu de griffes de centrage pour différents diamètres de canalisations et une petite boîte à outils



# **PACK SPÉCIAL**

---

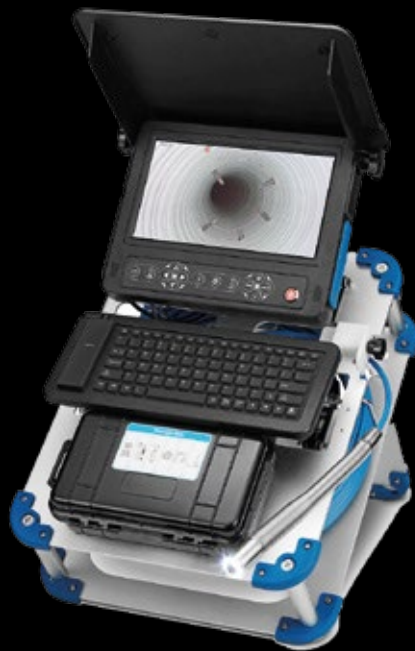
## **FLEX200PRO+FLEX40PRO**



### **INCLUS:**

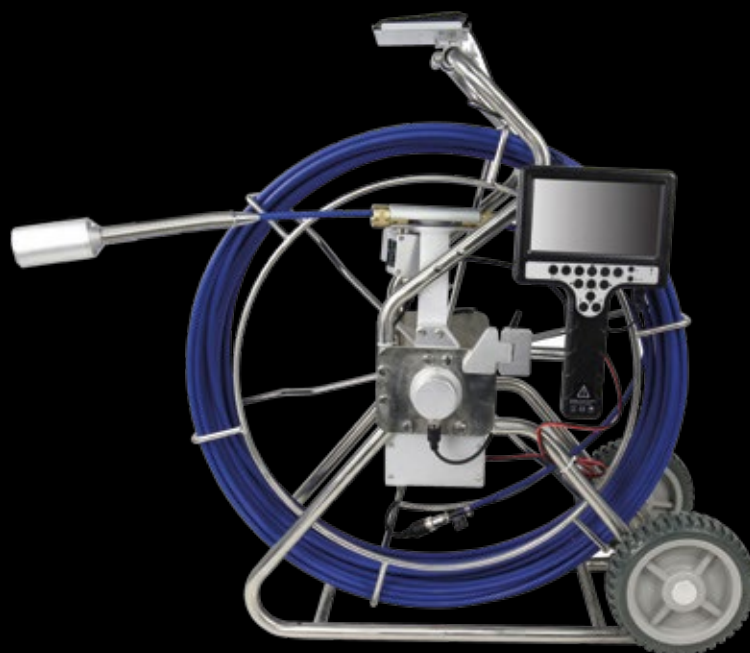
- Tambour flexible 30 m, tête 14 mm pour petits tuyaux ( $\geq 32$  mm)
- Tambour 30 m, tête 23 mm pour tuyaux  $\leq 300$  mm
- Ordinateur de contrôle

# ***HANDSFREE***



- Caméra d'inspection pour canalisations de **75 mm à 300 mm**.
- Équipée d'une **tête autonivelante de 23 mm**, d'un **émetteur 512 Hz** et d'un **moniteur HD de 10"**.
- Notre caméra **HANDSFREE** est idéale pour les inspections de qualité, la création de rapports d'inspection vidéo et la localisation de regards, de ruptures, de fuites de canalisations ou de tout autre défaut.
- Son **émetteur de signal 512 Hz** permet de localiser la tête d'inspection.
- La caméra **HANDSFREE** offre la possibilité d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos, et peut même prendre des photos pendant l'enregistrement pour créer un rapport de qualité.
- Elle dispose d'un **clavier** pour saisir du texte et des instructions en temps réel pendant l'inspection.
- Avec un **câble de 30 mètres**, elle est dotée d'un compteur affichant les **mètres inspectés**, ainsi que d'un **système de remise à zéro** pour mesurer des sections de canalisation spécifiques.
- Elle possède également un **système de zoom pour agrandir et ajuster l'image**. La luminosité permet de se concentrer sur les détails avec une qualité optimale.
- La caméra **HANDSFREE** est fournie avec un chargeur de batterie offrant une autonomie d'environ **6 heures en utilisation continue**.
- Il comprend un jeu de glissières pour différents diamètres de tuyaux et une petite boîte à outils.

# **COBRA 2**



- Caméra d'inspection pour canalisations d'égout, **de 200 mm à 500 mm.**

- Avec sa **tête autonivelante de 50 mm**, son **émetteur 512 Hz**, son **moniteur 7 pouces** et sa **qualité HD**, notre caméra Cobra 2 est idéale pour les inspections de qualité, la création de rapports d'inspection vidéo et la localisation des regards, ruptures, fuites de canalisations et autres défauts.

- Son **émetteur de signal 512 Hz** permet de positionner la tête de caméra.

- La caméra Cobra 2 offre la possibilité d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos, ainsi que de capturer des photos en cours d'enregistrement pour créer un rapport de qualité.

- Elle est équipée d'un **câble de 60 mètres** et d'un **compteur métrique** affichant le diamètre des canalisations inspectées, ainsi que d'un système de remise à zéro du compteur pour mesurer des sections de canalisation spécifiques.

- Les **différents niveaux de zoom** permettent d'agrandir l'image, et le **réglage de la luminosité** permet de se concentrer sur les détails souhaités avec une qualité optimale.

- Un **clavier** permet d'ajouter des instructions aux rapports vidéo.

- Elle est fournie avec un **chargeur de batterie** offrant une autonomie d'environ **6 heures en fonctionnement continu.**

- Elle comprend également un jeu de supports pour canalisations de différents diamètres. Protéger la tête de la caméra et permettre le centrage de l'image d'inspection vidéo.

# **RB512 PRO**

## **LOCALISATEUR**

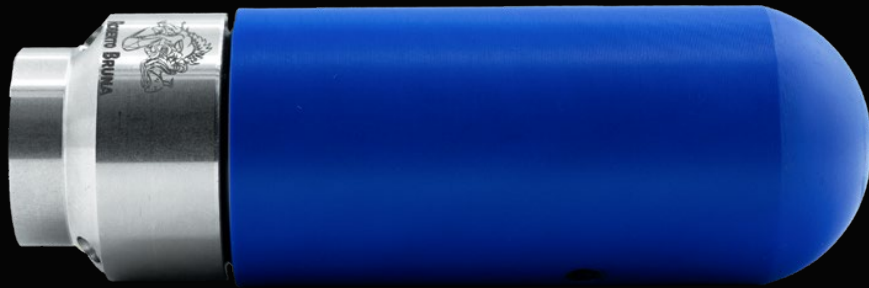


- Le **RB512PRO** est un **localisateur numérique multifréquence** capable de détecter différents signaux (33 Hz, 512 Hz, 640 Hz, radio, Power-50 Hz, Power-60 Hz).
- Il peut **détecter des objets jusqu'à 10 mètres de profondeur**, avec une **marge d'erreur inférieure à 5 centimètres**.
- Il est compatible avec tout émetteur ou caméra doté d'un émetteur de signal.
- Il **localise les objets grâce à un signal sonore** (dont le volume varie selon l'approche) et à un **pourcentage de proximité** affiché à l'écran.
- Il dispose d'un **réglage du volume**, d'un **changement de fréquence** et d'un **ajustement de la portée de détection**.

**(ÉTUI DE TRANSPORT INCLUS)**



# **ÉMETTEUR BRUNA**



**Émetteur Bruna**

# ÉMETTEUR BRUNA



- Émetteur de signal 512 Hz, compatible avec tous les localisateurs, pratique, compact et facile d'utilisation.
- Pour l'allumer, insérez simplement une pile AAA. Une fois l'utilisation terminée, dévissez la pile pour éteindre l'émetteur.
- La buse de l'émetteur Bruna est composée d'un dôme en plastique qui abrite l'émetteur. La partie arrière est une buse à trois jets de poussée, adaptable à toute pompe à pression.

