



## Système d'inspection de drain - Description technique

Ce système d'inspection de drain de qualité professionnelle offre une imagerie vidéo auto-nivelante claire pour les canalisations de 3" à 10" jusqu'à 150 pieds de longueur. Le boîtier de caméra en acier inoxydable d'un diamètre de 1,68" navigue à travers les coudes serrés tout en maintenant une orientation d'image verticale. Équipé d'un élément CCD haute résolution et d'un anneau lumineux à 20 LED, ce système offre une visibilité exceptionnelle dans les environnements de drain sombres. Le ressort de caméra flexible est spécifiquement conçu pour naviguer dans les siphons en P de 3", ce qui le rend idéal pour les diagnostics de plomberie résidentielle et commerciale. Fonctionne sur alimentation 120V CA ou avec une batterie rechargeable optionnelle pour une polyvalence maximale sur le chantier.

## Caractéristiques

- Caméra couleur auto-nivelante fournissant une vue claire et droite de l'intérieur des canalisations
- Boîtier de caméra en acier inoxydable de 1,68" de diamètre pour une durabilité dans des environnements difficiles
- Élément CCD haute résolution avec lentille en saphir pour une qualité d'image supérieure
- Anneau lumineux à 20 LED avec iris automatique s'adaptant aux conditions du tuyau pour une visibilité optimale
- Émetteur sonde 512Hz intégré pour une détection précise de l'emplacement de la caméra
- Ressort de caméra flexible spécialement conçu pour naviguer dans les siphons en P de 3"
- Options d'alimentation doubles: alimentation 120V CA ou batterie rechargeable (environ 5 heures d'autonomie)
- Compteur de métrage à l'écran affichant la position précise de la caméra
- Unité de contrôle compacte avec moniteur LCD de 7" pour une visualisation claire
- Conception légère et portable pesant environ 45 lbs pour un transport facile

- 150' de tige de poussée premium avec revêtement extérieur durable pour une durée de vie prolongée
- Compatible avec les équipements de localisation standard pour le suivi de position souterrain

## **Applications**

- Inspection et dépannage des conduites d'évacuation résidentielles et commerciales
- Entretien et évaluation des canalisations d'égout municipales
- Inspections immobilières avant achat pour identifier les problèmes potentiels de plomberie
- Vérification après nettoyage de l'état des conduites d'évacuation
- Localisation des ruptures, blocages et intrusions de racines dans les canalisations
- Identification du matériau, de l'état et de l'alignement des joints des tuyaux
- Inspection et évaluation des conduits de CVC
- Inspection des cheminées pour détecter les blocages ou problèmes structurels
- Localisation d'objets perdus dans les systèmes d'évacuation
- Documentation des conditions préexistantes avant les travaux de réparation
- Vérification de l'installation correcte dans les nouvelles constructions
- Inspections d'entretien préventif dans les installations commerciales