

SeeSnake® CS12x))

**AVERTISSEMENT !**

Lire soigneusement ce Manuel de l'opérateur avant d'utiliser cet appareil. Un manque de compréhension et un manque de respect du contenu de ce manuel peuvent causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



**Applications
compagnons
disponibles**



Pour toute assistance et information supplémentaire concernant l'utilisation de votre CS12x, allez sur support.seesnake.com/cs12x ou scannez ce code QR.



Table des matières

Introduction

Énoncés réglementaires	3
Symboles de sécurité	3

Règles générales de sécurité

Sécurité de l'aire de travail	4
Sécurité électrique.....	4
Sécurité personnelle	4
Utilisation et entretien de l'équipement	5
Utilisation et entretien des piles	5
Contrôle préalable	6

Aperçu du SeeSnake CS12x

Description	7
Caractéristiques techniques	8
Composants	9

Consignes d'utilisation

Sécurité de SeeSnake CS12x	10
Vue d'ensemble de l'inspection	11
Branchement à un dévidoir de caméra	11
Alimentation du système	11
Pavé numérique	12
Interface utilisateur	14

Maintenance et assistance

Assistance sur le produit	16
Mises à jour du logiciel.....	16
Nettoyage	16
Transport et stockage	16
Entretien et réparation	17
Mise au rebut	17
Dépannage.....	18

Introduction

Les avertissements, les mises en garde et les instructions contenus dans ce manuel ne sauraient couvrir toutes les conditions et situations pouvant se présenter. Il doit être bien clair pour l'opérateur que bon sens et attention sont des facteurs qui ne peuvent être incorporés dans le produit et doivent être fournis par l'opérateur.

Énoncés réglementaires

CE Si besoin, la Déclaration de Conformité EC (890-011-320.10) sera fournie en pièce jointe de ce manuel sous la forme d'un livret séparé.

Directive 2014/53/EU		
Radio	Spectre des radiofréquence/ Puissance	
Bluetooth 4.0	2402 – 2480 MHz	14.20 dBm
WiFi 802.11 b/g/n	2400 – 2483.5 MHz	19.90 dBm
WiFi 802.11 a/n	5150 – 5250 MHz	20.46 dBm
	5250 – 5350 MHz	18.32 dBm
	5470 – 5725 MHz	19.43 dBm
GPS	1559 – 1610 MHz	

FCC Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

Contient un Module de Transmission ID FCC : Z64-WL18SBMOD.

Symboles de sécurité

Dans ce manuel et sur ce produit, des symboles de sécurité et des notices d'avertissement sont utilisés pour communiquer des informations importantes concernant la sécurité. Cette section vous permettra de mieux comprendre ces notices et symboles.



Voici le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures personnelles. Veuillez respecter tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.

⚠ DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, provoquera des blessures ou un décès.

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, génère un risque de blessure grave ou de décès.

⚠ ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, génère un risque de blessure légère.

AVIS

AVIS indique une information concernant la protection des biens.



Ce symbole indique qu'il faut lire attentivement le manuel avant d'utiliser l'équipement. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'utilisation correcte et sûre de cet équipement.



Ce symbole indique qu'il faut toujours porter des lunettes de protection avec verres latéraux quand vous manipulez ou utilisez cet équipement pour réduire les risques de blessure aux yeux.



Ce symbole indique le risque de choc électrique.

Règles générales de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT



Lire tous les avertissements de sécurité et les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR !

Sécurité de l'aire de travail

- **Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.** Les aires de travail en désordre ou sombre sont propices aux accidents.
- **Ne pas utiliser cet équipement dans une atmosphère explosive, en cas de présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.** Cet équipement peut générer des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou des vapeurs.
- **Veillez éloigner les enfants et les passants de l'équipement quand il est en service.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- **Éviter les zones de passage.** Prêter attention aux véhicules en mouvement lors d'une utilisation sur ou à proximité des routes. Porter des vêtements à haute visibilité ou une veste réfléchissante.

Sécurité électrique

- **Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyauterie, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est augmenté si votre corps est connecté à la terre.
- **Ne pas exposer l'équipement à la pluie ou à l'humidité.** En cas d'infiltration d'eau dans l'équipement, les risques de choc électrique seront augmentés.
- **Conserver tous les branchements électriques au sec et en hauteur.** Toucher l'équipement ou les prises avec les mains mouillées peut augmenter les risques de choc électrique.
- **Ne pas appliquer de contraintes excessives sur le câble.** Ne jamais utiliser le câble pour lever, tirer ou débrancher l'outil. Tenir le câble à l'écart de la chaleur, du froid extrême, de la graisse, des bords tranchants et des pièces en mouvement. Des câbles endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de choc électrique.

- **Si l'équipement doit être utilisé dans un environnement humide, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).** L'utilisation d'un disjoncteur DDFT réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

- **Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'équipement.** Ne pas utiliser l'équipement lorsque vous vous sentez fatigué ou si vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Pendant l'utilisation de l'équipement, un moment d'inattention peut causer des blessures sérieuses.
- **Habillez-vous de façon adaptée.** Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être attrapés dans les pièces mobiles.
- **Conserver une bonne hygiène.** Utiliser de l'eau chaude et savonneuse pour laver les mains et les autres parties du corps exposées au contenu des canalisations après avoir manipulé ou utilisé l'équipement d'inspection de canalisations. Afin de prévenir toute contamination provenant de matériaux toxiques ou infectieux, ne pas manger ou fumer lors de l'utilisation ou lors de la manipulation de l'équipement d'inspection de canalisations.
- **Toujours porter un équipement de protection individuelle approprié lors de la manutention et de l'utilisation de l'équipement dans les canalisations.** Les canalisations peuvent contenir des produits chimiques, des bactéries et d'autres substances pouvant être toxiques, infectieuses, et peuvent provoquer des brûlures ou d'autres problèmes. Un équipement de protection individuelle doit toujours comprendre des lunettes de protection et peut inclure un masque anti-poussières, un casque, une protection auditive, des gants ou des moufles de nettoyage, une visière, des vêtements de protection, des respirateurs et des bottes renforcées antidérapantes.
- **Si vous utilisez en même temps un équipement de nettoyage des canalisations et un équipement d'inspection des canalisations, veuillez porter des gants de nettoyage de canalisations RIDGID.** Ne jamais saisir le câble rotatif de nettoyage de canalisation avec autre chose que ces gants, que ce soit d'autres gants ou un chiffon qui pourraient s'enrouler autour du câble et causer des blessures aux mains. Porter des gants de caoutchouc ou de latex uniquement en-dessous de gants de nettoyage de canalisation RIDGID. Ne pas utiliser des gants de nettoyage de canalisation endommagés.

Utilisation et entretien de l'équipement

- **Ne pas forcer l'équipement.** Utiliser l'équipement approprié pour votre application. Un équipement adapté permet de faire du bon travail dans des conditions optimales de sécurité.
- **Ne pas utiliser l'équipement si l'interrupteur d'alimentation ne permet pas d'allumer et d'éteindre.** Tout équipement qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur d'alimentation est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher la prise de l'alimentation et/ou de la batterie avant de procéder à tout réglage, de changer des accessoires ou d'entreposer l'équipement.** Les mesures de sécurité préventives permettent de réduire les risques de blessure.
- **Ranger les équipements non utilisés hors de portée des enfants et ne pas autoriser des personnes non habituées ou qui n'ont pas lu ces instructions à utiliser l'équipement.** Cet équipement peut être dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretien de l'équipement** Faire un contrôle de mauvais alignement ou de fixation des parties mobiles, de rupture de pièces, et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'équipement. En cas de dommages, faites réparer l'équipement avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont provoqués par des équipements mal entretenus.
- **Ne pas viser trop loin.** Garder une position stable et équilibrée en tout temps. Cela permet un meilleur contrôle de l'équipement dans les situations inattendues.
- **Utiliser l'équipement et ses accessoires conformément à ces instructions en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Utiliser cet équipement pour des tâches non prévues peut causer des situations dangereuses.
- **N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant de votre équipement.** Les accessoires adaptés à un équipement peuvent être dangereux s'ils sont utilisés sur un autre équipement.
- **Conserver les mains sèches, propres, sans huile ni graisses.** Des poignées propres permettent un meilleur contrôle de l'équipement.
- **Protéger l'écran LCD de tout impact pendant l'utilisation.** Un impact sur l'écran peut entraîner une rupture de la vitre et une défaillance totale de celui-ci.

Utilisation et entretien des piles

- **N'utiliser l'équipement qu'avec les blocs de piles spécifiquement conçus pour son utilisation.** L'utilisation de tout autre bloc de piles peut causer un risque de blessure et/ou d'incendie.
- **Recharger uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de bloc de piles peut causer un risque d'incendie avec un bloc de piles différent.
- **Ne pas recouvrir le chargeur en cours d'utilisation.** Une ventilation adéquate est requise pour un fonctionnement correct. Un chargeur couvert peut provoquer un incendie.
- **Utiliser et conserver les blocs de piles et les chargeurs dans un endroit sec à la température prescrite par leur documentation.** Des températures et une humidité extrêmes peuvent endommager les blocs de piles et provoquer des fuites, des chocs électriques, des incendies ou des brûlures.
- **Ne pas sonder le bloc de piles avec des objets conducteurs.** Un court-circuitage des terminaux de piles peut causer des étincelles, des brûlures ou des chocs électriques. Lorsque les piles ne sont pas utilisées, les garder à l'écart de tout objet en métal tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tout autre petit objet métallique qui pourrait connecter les terminaux. Le court-circuitage des terminaux de piles peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **Dans des conditions extrêmes, du liquide peut être éjecté du bloc de piles ; éviter tout contact avec celui-ci.** Si un contact se produit, rincer abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté par le bloc de piles peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- **Les blocs de batterie doivent être mis au rebut dans des conditions appropriées.** Une exposition à des températures élevées peut faire exploser les blocs de piles ; ne pas les jeter au feu. Certains pays disposent de réglementations concernant la mise au rebut des piles. Respecter toutes les réglementations applicables.

Contrôle préalable

AVERTISSEMENT



Inspecter votre équipement avant chaque utilisation et corriger tout problème afin de réduire les risques de blessures graves causées par un choc électrique ou par toute autre cause et d'éviter d'endommager l'équipement.

Suivez les étapes ci-après pour l'inspection de tout équipement :

1. Coupez l'alimentation électrique de votre équipement.
2. Débranchez et inspectez tous les câbles et connecteurs pour détecter tout dommage ou modification.
3. Nettoyez toute trace de poussière, d'huile ou autre contaminant sur votre équipement pour en faciliter l'inspection et éviter qu'il ne vous glisse des mains pendant son transport ou son utilisation.
4. Inspectez votre équipement pour détecter toute pièce cassée, érodée, manquante, mal alignée ou bloquée ou toute autre condition qui pourrait empêcher un fonctionnement normal et sécurisé.
5. Se reporter aux instructions pour inspecter tout autre équipement et s'assurer qu'il se trouve en bonnes conditions d'utilisation.
6. Inspecter l'aire de travail pour vérifier les éléments suivants :
 - Un éclairage adapté.
 - La présence de liquides, de vapeurs ou de poussières inflammables. Le cas échéant, ne pas travailler dans cette zone tant que les sources n'ont pas été identifiées et corrigées. L'équipement n'est pas antidéflagrant. Les connexions électriques peuvent provoquer des étincelles.
 - Une zone dégagée, nivelée, stable et sèche pour l'opérateur. Ne pas utiliser cet équipement en ayant les pieds dans l'eau.
7. Examiner le travail qui doit être accompli, et déterminer l'équipement approprié pour cette tâche.
8. Évaluer l'aire de travail et poser des barrières si nécessaire pour tenir les passants à distance.

Consulter les autres informations de sécurité et avertissements spécifiques aux produits à partir de la page 10.

Aperçu du SeeSnake CS12x



Description

L'écran de suivi RIDGID® SeeSnake® CS12x WiFi est une solution tout-en-un qui permet d'enregistrer et d'envoyer les résultats d'inspection à vos clients, le tout directement depuis le site.

Rapide et efficace, le CS12x enregistre images et vidéos directement sur un lecteur USB. Connecter un lecteur USB de grande capacité dans la prise de stockage pour ne jamais manquer d'espace. Des rapports multimédia professionnels sont automatiquement créés alors que vous travaillez. Vous gagnez ainsi en productivité et pouvez passer aux travaux suivants plus rapidement.

Le CS12x est compatible avec tous les dévidoirs de caméra SeeSnake et peut se monter sur le SeeSnake Max RM200 pour un transport facile. Le système peut être alimenté par deux batteries maximum ou avec l'adaptateur AC et comporte un écran haute résolution de 307 mm [12,1 pouces] visible avec la lumière du jour.

Téléchargez HQx Live, l'application compagnon gratuite pour iOS™ ou Android™ vous permettant d'utiliser votre périphérique mobile comme second écran. Avec le WiFi intégré du CS12x, vous pouvez associer un smartphone ou une tablette au CS12x pour obtenir un flux vidéo continu et de haute qualité directement sur le dispositif, vous permettant de montrer au client l'inspection en temps réel. HQx Live peut aussi servir de contrôle à distance pour votre système. Vous pouvez enregistrer du contenu et contrôler les fonctions du dévidoir, comme la sonde et le compteur, directement depuis votre dispositif mobile.

Le logiciel HQ affiche des avertissements critiques et de maintenance pour prolonger la durée de vie de votre équipement. HQ vous permet également de gérer les travaux et de générer des rapports pour vos clients. La clé USB incluse de 8 Go est fournie avec le logiciel HQ préchargé.

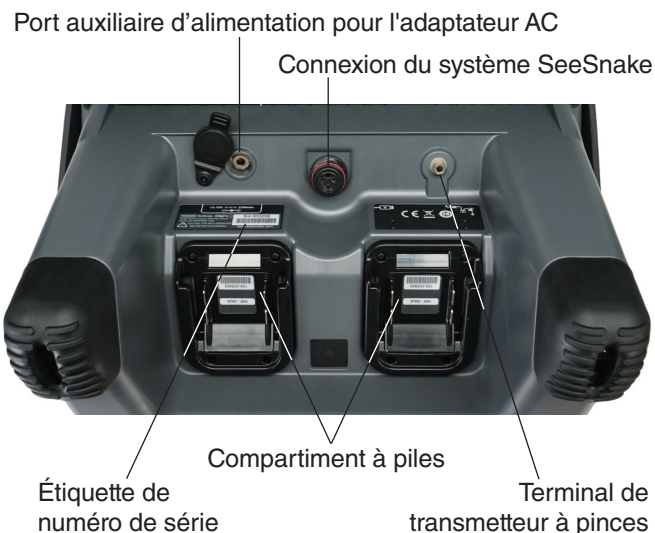
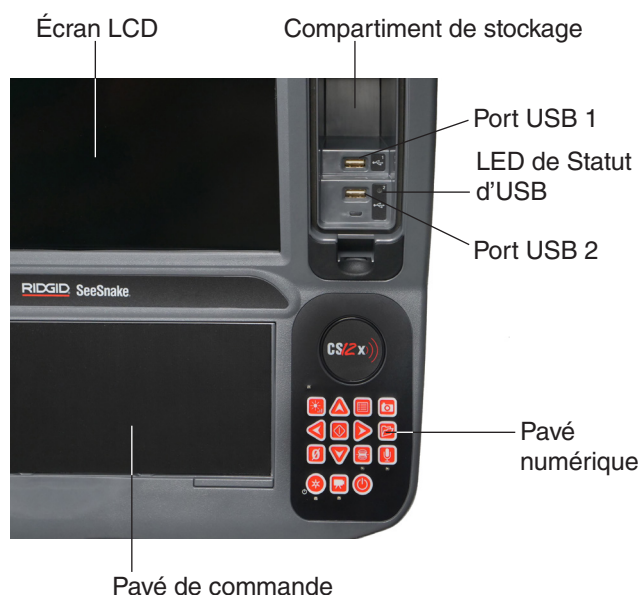
Caractéristiques techniques	
Poids sans Alimentation	6,3 kg [13,9 livres]
Dimensions	
Profondeur	506 mm [19,9 pouces]
Largeur	394 mm [15,5 pouces]
Hauteur	302 mm [11,9 pouces]
Source d'alimentation	Un ou deux blocs de piles 18 V Li-Ion rechargeables ou un adaptateur AC
Puissance nominale	15-25 VDC, 35 W
Affichage	
Type	LCD couleur
Dimensions	307 mm [12,1 pouces]
Résolution	XGA, 1024 × 768 pixels
Luminosité	500 cd/m ²
Contenu multimédia	
Vidéo standard	MPEG4 (H.264)
Vidéo Autolog	MPEG4 (H.264) Format hautement compressé utilisant une fréquence de trames permettant d'utiliser moins d'espace et optimisé pour les inspections de canalisations
Photo	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Image unique avec commentaire audio
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés

Caractéristiques techniques	
Méthode de transfert	USB 2.0
Ports USB	2 × 0,5 A
Connectivité	
Bluetooth	4.0
WiFi	802,11 a/b/g/n
GPS	Intégré
Environnement de fonctionnement	
Température*	-10 °C à 50 °C [14 °F à 122 °F]
Température de stockage	-20 °C à 60 °C [-4 °F à 140 °F]
Humidité relative	5 à 95 pour cent
Altitude	4 000 m [13 120 pieds]
*L'adaptateur AC est homologué de 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F]. L'utilisation de l'adaptateur AC peut limiter une exploitation dans le cas de températures extrêmes.	

Équipement standard

- SeeSnake CS12x
- Adaptateur AC
- Clé USB 8 GB (avec HQ préchargé)
- Manuel de l'opérateur

Composants



Ports USB

Le CS12x prend en charge jusqu'à deux lecteurs USB pour que vous puissiez créer deux copies de la tâche en même temps. Conserver le port USB fermé pour protéger les lecteurs et les ports USB pendant les inspections et le transport.

Plateforme d'Accueil rM200

Pour fixer le CS12x sur le rM200, suivez les étapes suivantes :

1. Enfoncez les boutons rouges sur le rM200 pour qu'ils ne gênent pas la béquille du CS12x une fois dépliée.
2. Dépliez la béquille depuis le bas du CS12x et placez-la sur le rM200.
3. Réinitialisez les boutons rouges du rM200 pour verrouiller le CS12x.



Consignes d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT



Cette section contient d'importantes informations de sécurité concernant spécifiquement le RIDGID® SeeSnake® CS12x. Veuillez lire attentivement ces recommandations avant d'utiliser le CS12x pour réduire les risques de choc électrique, d'incendie et/ou de blessure grave.

**CONSERVER TOUS LES
AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS
POUR RÉFÉRENCE FUTURE !**

- **L'adaptateur AC n'est pas résistant à l'eau ne doit être utilisé qu'en intérieur.** Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas alimenter le système avec un adaptateur AC à l'extérieur en conditions humides.
- **L'écran n'est pas conçu pour fournir une protection et une isolation haute tension.** Ne pas utiliser en cas de risque de contact avec une haute tension.
- **Ne pas exposer l'unité à des chocs mécaniques.** Les chocs mécaniques peuvent endommager l'équipement et accroître les risques de blessures graves.
- **Transporter le CS12x de façon inadaptée peut le désengager de la plateforme d'accueil et provoquer des dommages et/ou des blessures graves.** Ne jamais lever le rM200 par la poignée du CS12x pendant le transport du système. Toujours utiliser la poignée du rM200.

Sécurité de SeeSnake CS12x

- **Veuillez lire et assimiler ce manuel de l'opérateur, le manuel du dévidoir de caméra et les instructions relatives à tout autre équipement utilisé avant d'employer cet équipement.** Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages matériels et/ou des blessures personnelles graves. Veuillez conserver le manuel avec l'équipement pour future référence.
- **Ne pas utiliser l'unité si l'équipement ou vous-même vous trouvez dans l'eau.** Utiliser cet équipement dans l'eau accroît les risques de choc électrique. Des chaussures à semelles de caoutchouc antidérapantes contribuent à éviter de glisser et diminuent le risque de chocs électriques sur les surfaces humides.
- **Le compartiment à piles et les autres équipements et raccords électriques ne sont pas étanches.** Ne pas exposer cet équipement à des conditions de pluie ou d'humidité.
- **N'alimenter l'unité qu'avec une pile compatible ou l'adaptateur AC.** L'utilisation de toute autre pile peut créer des risques de blessures ou d'incendie. En cas d'alimentation par batterie, protéger l'écran de toute exposition aux intempéries.

Vue d'ensemble de l'inspection

⚠ AVERTISSEMENT



Porter un équipement de protection individuelle approprié, tels que des gants en latex ou en caoutchouc, des lunettes anti-éclaboussures, un écran facial et un appareil de protection respiratoire lors de l'inspection de canalisations pouvant contenir des produits chimiques dangereux ou des bactéries. Toujours porter une protection oculaire pour vous protéger de la poussière et d'autres corps étrangers.

Les instructions suivantes sont un aperçu de l'inspection de canalisations avec votre système SeeSnake :

1. Connectez le moniteur à un dévidoir de caméra par le biais du câble de système.
2. Appuyez sur la touche Alimentation .
3. Placez la caméra dans la canalisation avec précaution. Protégez le câble de poussée de tout angle coupant à l'entrée de la canalisation.
4. Poussez la caméra dans la canalisation et observez l'écran.
5. En fonction des exigences du travail, vous pouvez inclure un ou plusieurs des éléments suivants :
 - Enregistrer des médias.
 - Envoyer la vidéo en streaming sur votre dispositif mobile et partager la vidéo avec vos clients.
 - Situer un point d'inspection ou un chemin.
 - Revoir le travail, les médias enregistrés et prévisualiser le rapport.
 - Remettre le rapport au client sur clé USB.

Branchement à un dévidoir de caméra

Le CS12x peut se connecter à n'importe quel dévidoir de caméra SeeSnake grâce au câble du système SeeSnake.

1. Tirez vers l'arrière le manchon de verrouillage externe du connecteur de câble de système.
2. Alignez l'arête du connecteur et la goupille du guide en plastique avec la fiche puis poussez le connecteur à l'intérieur.
3. Serrez le manchon de verrouillage externe.

AVIS Ne tournez que le manchon de verrouillage externe. Ne jamais pencher ou tourner le connecteur pour éviter de l'endommager.



Alimentation du système

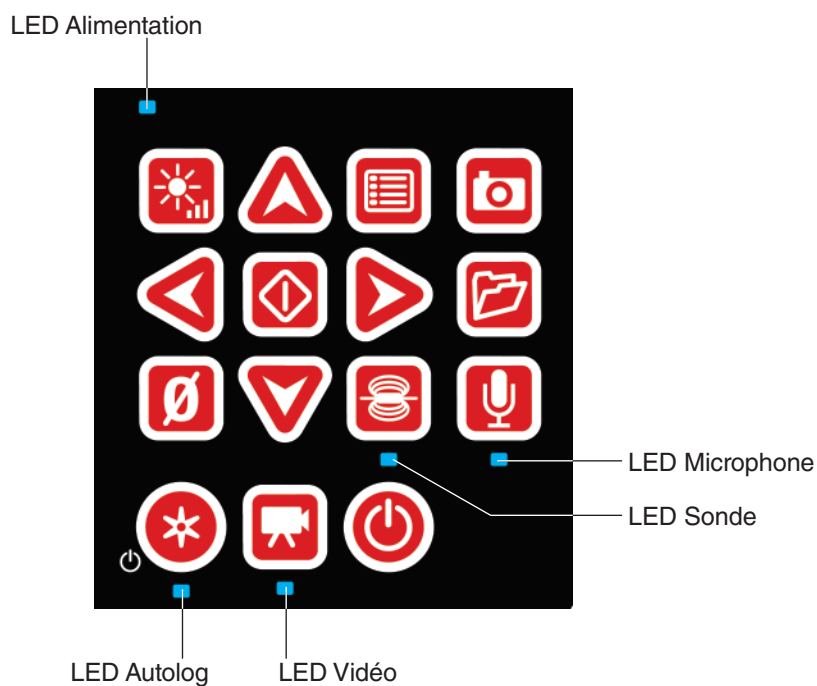
AVIS Une perte d'alimentation imprévue peut causer une perte ou une corruption de données.

Le système est alimenté par une ou deux piles rechargeables de 18 V Li-Ion compatibles ou un adaptateur AC. L'autonomie de la pile varie selon sa propre capacité et son utilisation.

Les réglages de l'alimentation sont personnalisables dans le menu d'informations d'alimentation.

Remarque : l'adaptateur n'inclut pas de bloc de piles rechargeables.

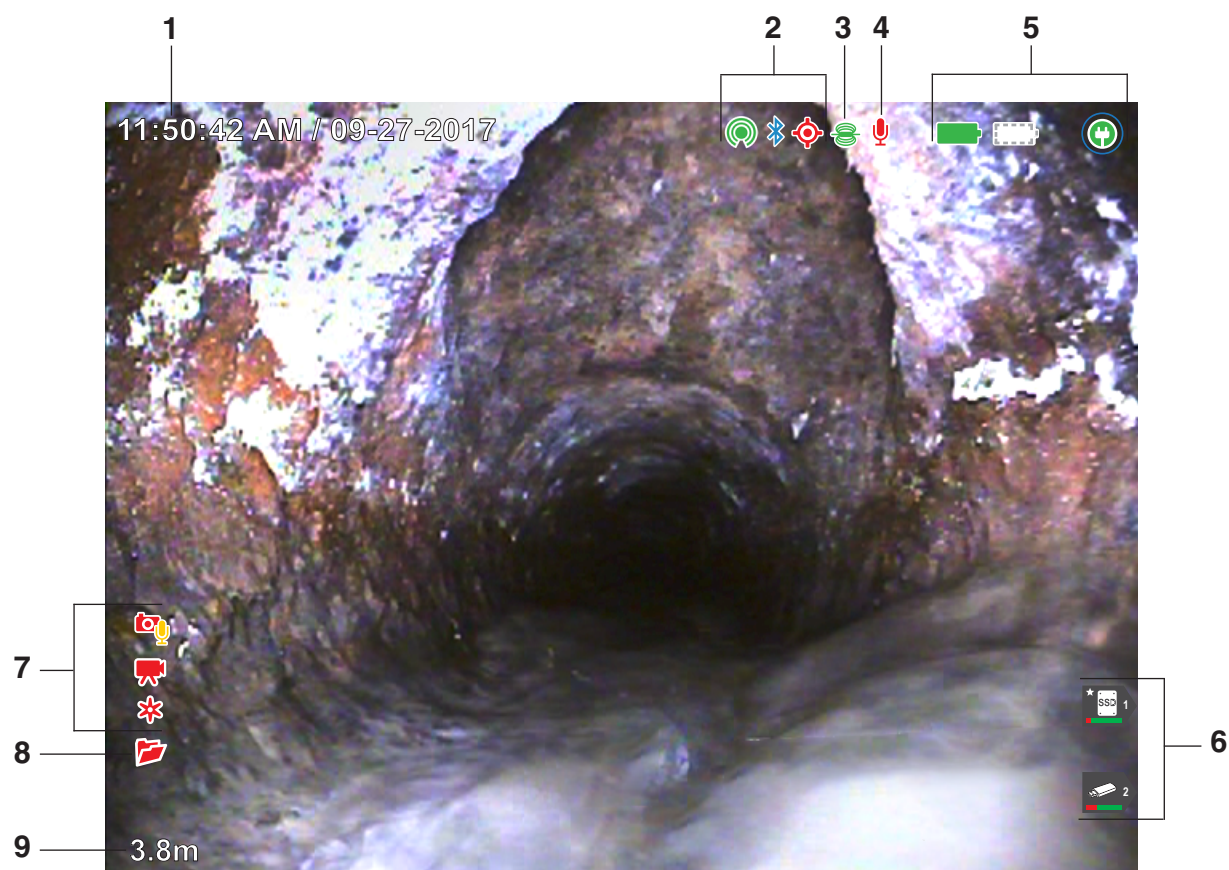
Pavé numérique



Touches et fonctions		
Touche	Nom	Fonction
	Alimentation	Mise sous tension et hors tension.
	Flèches	Naviguer à travers les menus et écrans et augmenter ou baisser le volume durant la relecture.
	Sélectionner/ Mise en pause	Sélection des articles surlignés et confirmation des changements. Lors de l'enregistrement d'une vidéo standard ou d'une vidéo Autolog, appuyer pour mettre sur pause et appuyer pour reprendre.
	Menu	Ouvrir le menu pour modifier les configurations, y compris la connectivité, le dévidoir, la caméra, la région et autres paramètres. Appuyer pour quitter les onglets et les écrans.
	Photo/PhotoTalk™	Appuyer pour saisir une photo ou appuyer et maintenir pour créer une PhotoTalk. L'action par défaut de la touche peut être permutée dans le menu Réglages.
	Vidéo	Démarre et arrête l'enregistrement d'une vidéo standard.
	Autolog	Démarre et arrête l'enregistrement d'une vidéo Autolog. Optionnellement, presser la touche Alimentation une fois pour démarrer l'appareil et la vidéo Autolog en même temps.

Touches et fonctions		
Touche	Nom	Fonction
	Gestionnaire de travaux	Ouvrir le gestionnaire de travaux pour afficher la liste de travaux, créer un nouveau travail, voir un travail existant, ajouter les informations de l'entreprise ou supprimer des travaux du lecteur USB.
	Luminosité de LED	Contrôle la luminosité des LED de caméra.
	Zéro	Maintenir appuyé pour réinitialiser les mesures du système sur zéro au début d'une inspection. Appuyer pour démarrer et arrêter des mesures temporaires d'un segment. La mesure temporaire de segment apparaît entre crochets.
	Sonde	Activer et désactiver la sonde.
	Silencieux de microphone	Activer et désactiver le microphone.

Interface utilisateur



Interface utilisateur			
1	Surimposition de date et d'heure	---	Options : Indiquer l'heure seulement, la date seulement, les deux ou aucune.
2	Connectivité		WiFi non connecté.
			WiFi connecté.
			Bluetooth activé mais non connecté.
3	Sonde		Bluetooth connecté.
			Signal GPS verrouillé. L'icône clignote pendant l'acquisition du signal satellite.
			La sonde est activée et transmet.
4	Microphone		Microphone ouvert.
			Enregistrement audio en cours.
			Microphone désactivé.

Interface utilisateur		
5	Alimentation	 Niveau de la batterie. Le cadre bleu indique une source d'alimentation active.
		 Batterie non détectée.
		 Alimentation AC.
6	Statut USB	 Lecteur USB de grande capacité inséré. Vous pouvez retirer le lecteur USB en toute sécurité. L'étoile indique que le lecteur USB est le stockage principal.
		 Lecteur USB inséré. Vous pouvez retirer le lecteur USB en toute sécurité.
		 Ne pas retirer le lecteur ! Transfert des médias en cours. Un retrait prématuré peut causer la perte ou la corruption des données. Le cadre bleu indique que le lecteur est traité en priorité.
		 Transfert des médias terminé. Vous pouvez retirer le lecteur USB en toute sécurité.
7	Enregistrement des médias	 Photo saisie.
		 Médias PhotoTalk™ créés.
		 Enregistrement vidéo.
		 Enregistrement vidéo en pause.
		 Enregistrement vidéo Autolog.
		 Enregistrement vidéo Autolog, mouvement détecté.
		 Enregistrement vidéo Autolog en pause.
8	Ouvrir un travail	 Un travail est ouvert.
9	Surimposition de décompte	 Options : Afficher ou cacher un décompte.

Maintenance et assistance

Assistance sur le produit

- Aller sur support.seesnake.com/cs12x
- E-mail support@seesnake.com
- Numéro vert 888-477-5339

Mises à jour du logiciel

Les mises à jour critiques et de routine de votre écran SeeSnake se font à travers HQ. Les mises à jour du logiciel HQ prolongent et améliorent la durée de vie et l'usage de votre équipement.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT



Pour réduire les risques de choc électrique, déconnectez tous les câbles et retirez la batterie ou les autres sources d'alimentation du CS12x avant le nettoyage.

La meilleure façon de nettoyer l'appareil est d'utiliser un chiffon humide. Fermer le couvercle du port USB avant le nettoyage. Ne pas laver au jet et éviter toute infiltration de liquide dans l'appareil. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou abrasifs. Nettoyer l'écran uniquement avec un nettoyant adapté aux écrans à cristaux liquides (LCD).

Accessoires

N'utiliser que des accessoires conçus et recommandés pour le CS12x. Les accessoires conçus pour d'autres outils peuvent être dangereux avec le CS12x.

Les produits RIDGID suivants ont été conçus pour être utilisés avec le CS12x :

- SeeSnake MAX rM200
- Dévidoir de Caméra Original SeeSnake
- Dévidoir de Caméra SeeSnake MAX
- Kit de piles double avec chargeur
- Kit de pile unique avec chargeur
- Récepteurs SeekTech ou NaviTrack/Scout
- Transmetteurs SeekTech ou NaviTrack

Transport et stockage

Prenez en considération ce qui suit lors du stockage et du transport de votre système :

- Le stocker dans un endroit verrouillé, hors de portée des enfants et des personnes qui ne sont pas familières avec son fonctionnement.
- Le stocker dans un endroit sec afin de réduire les risques de choc électrique.
- Le stocker à distance des sources de chaleurs telles que radiateurs, bouches à air chaud, cuisinières et tout autre produit (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- La température de stockage doit être comprise entre -20 °C et 60 °C [-4 °F et 140 °F].
- Ne pas exposer à des chocs ou impacts importants pendant le transport.
- Enlever la pile avant expédition et avant un stockage de longue durée.

Entretien et réparation

Un entretien ou une réparation inadaptes peuvent rendre le CS12x dangereux à utiliser.

L'entretien et les réparations du CS12x doivent être effectués par un centre de service indépendant agréé de RIDGID. S'assurer que l'entretien de votre équipement est assuré par un professionnel qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques afin de maintenir la sécurité de l'appareil. Ne plus utiliser le CS12x, retirer la pile et contacter le personnel d'entretien dans les cas suivants :

- Si du liquide a coulé ou que des objets sont tombés à l'intérieur de l'équipement.
- Si l'équipement ne fonctionne pas normalement quand les instructions d'utilisation sont respectées.
- Si l'équipement est tombé ou est endommagé.
- Si l'équipement présente un changement des performances.

Pour des informations sur votre centre de service indépendant RIDGID le plus proche ou pour toute question d'entretien ou de réparation :

- Contactez votre distributeur RIDGID local.
- Allez sur www.RIDGID.com.
- Contactez le Service Technique RIDGID à rttechservices@emerson.com ou appelez le 800-519-3456 aux États-unis ou au Canada.

Mise au rebut

Certaines parties de votre système contiennent des matériaux de valeur qui peuvent être recyclés. Renseignez-vous auprès des sociétés spécialisées dans le recyclage dans votre région. La mise au rebut des composants doit être effectuée conformément aux réglementations applicables. Contacter les autorités de gestion des déchets pour plus d'informations.



Pays de la CE : Ne jetez pas les équipements électriques avec les déchets ménagers !

Conformément à la Directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à son intégration dans la législation nationale, tout équipement électrique qui n'est plus utilisable doit être collecté séparément et éliminé d'une manière ne causant pas de dommages à l'environnement.

Mise au rebut des piles



RIDGID a obtenu l'agrément du programme Call2Recycle®, administré par la Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). En tant que société agréée, RIDGID prend en charge les coûts du recyclage des piles rechargeables RIDGID.

Aux États-Unis et au Canada, RIDGID et les autres fournisseurs de piles utilisent le réseau du programme Call2Recycle® avec plus de 30 000 points de collecte et de recyclage des piles rechargeables. Retourner toutes les piles usagées à un centre de collecte pour recyclage. Appeler le 800-822-8837 ou visiter www.call2recycle.org pour localiser un point de collecte.

Pour les pays de la CE : Les piles défectueuses ou usagées doivent être mises au rebut en conformité avec la Directive 2006/66/CE.

Dépannage		
Problème	Panne probable	Solution
Le système ne se met pas en marche	Source d'alimentation	Vérifier que le bloc de piles est compatible. Les blocs de piles qui rentrent dans le compartiment à pile ne sont pas tous compatibles.
		Recharger le bloc de piles.
		Passer à une alimentation de courant alternatif.
Le contenu multimédia ne peut pas être saisi	Pas de lecteur USB inséré	Insérer un lecteur USB. Vérifier que le lecteur USB fonctionne et n'est pas corrompu ou en lecture seule.
Pas de son lors de la visualisation	Le son des haut-parleurs est coupé	Vérifier que la LED située en dessous de la touche Silencieux de microphone  est allumée et que l'icône est jaune.
	Les réglages doivent être ajustés	Aller dans les réglages du CS12x pour ajuster le volume des haut-parleurs et/ou la sensibilité du microphone.
L'écran est noir ou difficile à lire	Réflexion sur l'écran	Orienter l'écran LCD de manière à le protéger de la lumière directe du soleil.
	Réglages de l'écran LCD	Aller dans les réglages de l'écran LCD pour paramétrer l'affichage.
	Réglages de LED de caméra	Appuyer sur la touche Luminosité de LED  pour régler la luminosité de la LED de caméra.
Précision de la mesure de comptage non fiable	Les réglages du compteur intégré du dévidoir ne correspondent pas au dévidoir ou au câble de poussée	Vérifier que les réglages sont corrects pour la longueur du câble, son diamètre et son tambour.
	Comptage à partir du mauvais point zéro	Confirmer que la mesure commence bien au point zéro prévu. Réinitialiser le point zéro à l'aide de la touche Zéro  .
Pas de visualisation directe	La bague coulissante est cassée ou la connexion est défaillante	Vérifier l'alignement et les broches de connexion. Vérifier la position et l'état des broches de l'ensemble de bague coulissante.
	La connexion du câble de système est défectueuse	Vérifier la connexion du câble de système. S'assurer que le connecteur est correctement branché.

Ridge Tool Company
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe
Schurhovenveld 4820
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2017 Ridge Tool Company. Tous droits réservés.

Nous nous efforçons au maximum d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel. Ridge Tool Company et ses filiales se réservent le droit de modifier les caractéristiques techniques du matériel, du logiciel ou des deux, telles que décrites dans ce manuel et sans préavis. Visitez www.RIDGID.com pour les dernières mises à jour et informations complémentaires concernant ce produit. Du fait du développement du produit, les photos et autres illustrations présentées dans ce manuel peuvent différer du produit actuel.

RIDGID et le logo RIDGID sont des marques commerciales de Ridge Tool Company, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, enregistrées ou non, mentionnées dans la présente sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les mentions de produits de parties tierces sont de caractère exclusivement informatif et ne constituent ni une promotion ni une recommandation.

iPad, iPhone, iPod touch et App Store sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. « Made for iPod, » « Made for iPhone » et « Made for iPad » indiquent qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter de manière spécifique sur iPod, iPhone ou iPad, respectivement, et a été certifié par le développeur pour satisfaire aux normes d'Apple. Apple n'est pas responsable de l'exploitation de cet appareil ou de sa conformité avec les normes réglementaires ou de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec iPod, iPhone ou iPad peut affecter les performances de la connexion sans fil.

IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est exploitée sous licence par Apple Inc.

La marque et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.

Android et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.