

**SeeSnake**<sup>®</sup>**CS65x** **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  
accompagnatrices  
disponibles



Pour toute assistance et information supplémentaire concernant l'utilisation de votre CS65x, allez sur [support.seesnake.com/cs65x](http://support.seesnake.com/cs65x) 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

## Vue d'ensemble du SeeSnake CS65x

Description.....	7
Caractéristiques techniques .....	8
Composantes.....	9

## Consignes d'utilisation

Sécurité du SeeSnake CS65x.....	10
Vue d'ensemble de l'inspection .....	11
Branchement à un dévidoir de caméra .....	11
Alimentation du système.....	11
Pavé numérique et clavier .....	12
Interface utilisateur.....	14

## Maintenance et assistance

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

## Introduction

Les avertissements, les mises en garde et les instructions portés 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** La déclaration CE de conformité (890-011-320.10) doit accompagner ce manuel en tant que livret séparé là où cela est requis.

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	

**FC** Cet appareil est conforme à la partie 15 des réglementations de la FCC. Son opération est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Le fonctionnement de l'appareil ne doit pas produire de brouillage et (2) cet appareil doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Renferme un module de transmetteur FCC dont l'identification est : Z64-WL18SBMOD.

## Symboles de sécurité

Dans ce manuel et sur ce produit, des symboles de sécurité et des mentions d'avertissement sont utilisés pour communiquer les informations importantes touchant à la sécurité. Cette section est fournie pour faciliter la compréhension de ces mentions d'avertissements et de ces symboles.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures personnelles. Respecter tous les messages de sécurité suivant ce symbole afin d'éviter de possibles blessures qui pourraient être fatales.

### **DANGER**

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire fatales.

### **AVERTISSEMENT**

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut résulter en de blessures graves, voire fatales.

### **ATTENTION**

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait occasionner des blessures mineures ou modérées.

### **AVIS**

AVIS indique des informations pertinentes à la protection du matériel.



Ce symbole indique de lire le manuel soigneusement avant d'utiliser cet équipement. Le manuel de l'opérateur contient des informations pertinentes au fonctionnement correct et en toute sécurité de cet équipement.



Ce symbole indique de toujours porter des lunettes de sécurité avec une protection latérale ou des lunettes-masque lors de la manutention ou de l'utilisation de cet équipement pour réduire les risques de blessures aux yeux.



Ce symbole indique un risque de choc électrique.

## Règles générales de sécurité

### ⚠ AVERTISSEMENT



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

**GARDEZ CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR !**

### Sécurité de l'aire de travail

- **Garder votre aire de travail propre et bien éclairée.** Une aire de travail encombrée ou mal éclairée pourrait provoquer des accidents.
- **Ne pas opérer l'équipement dans des atmosphères explosives, comme par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** L'équipement peut provoquer des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Tenir les enfants et les passants à distance lorsque l'équipement est en opération.** Des distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- **Éviter tout trafic.** 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.** Un risque accru de choc électrique se présente si votre corps est relié à la terre.
- **Ne pas exposer votre équipement à des conditions de pluie ou d'humidité.** Une entrée d'eau dans l'équipement augmente les risques de choc électrique.
- **Garder toutes les connexions électriques sèches et au-dessus du niveau du sol.** Toucher l'équipement ou les prises avec des mains mouillées augmente les risques de choc électrique.
- **Ne pas maltraiter le câble d'alimentation.** 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. Un câble endommagé ou emmêlé augmente le risque de choc électrique.

- **Si une opération de l'équipement dans un milieu humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI).** L'utilisation d'un disjoncteur GFCI 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. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'équipement peut causer des blessures corporelles graves.
- **Porter des vêtements adéquats.** Ne pas porter de vêtements flottants ou de bijoux. Des vêtements flottants, des bijoux et des cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- **Maintenir de bonnes pratiques d'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 contre toute contamination provenant de matériaux toxiques ou infectieux, ne pas manger ou fumer lors de l'opération 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. L'équipement de protection individuelle comprend toujours des lunettes de sécurité et peut inclure un masque à poussières, un casque, une protection auditive, des gants ou moufles de nettoyage de canalisation, des gants en latex ou en caoutchouc, un écran facial, des lunettes anti-éclaboussures, des vêtements de protection, un appareil respiratoire et des chaussures anti-dérapantes avec bout renforcé en acier.
- **Si vous utilisez un équipement de nettoyage de canalisation en même temps qu'un équipement d'inspection de canalisation, utilisez des gants de nettoyage de canalisation 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. Ne porter des gants de latex ou de caoutchouc qu'en dessous des 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 approprié permet de faire un meilleur travail et offre une plus grande sécurité.
- **Ne pas utiliser cet équipement si le commutateur de mise sous tension ne l'allume pas.** Tout équipement qui ne peut être contrôlé par le commutateur de mise sous tension est dangereux et doit être réparé.
- **Enlever la fiche de la prise d'alimentation et/ou du bloc de piles avant de procéder à tout ajustement, de changer d'accessoire ou de stocker l'équipement.** Des mesures de sécurité préventives réduisent les risques de blessures.
- **Stocker l'équipement à l'arrêt hors de portée des enfants et ne pas permettre à des personnes qui ne sont pas familières avec l'équipement ou avec ces instructions de l'utiliser.** Tout équipement peut s'avérer être dangereux dans les mains d'utilisateurs non-formés.
- **Maintenir 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 d'endommagement, faites réparer l'équipement avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un équipement mal entretenu.
- **Ne vous penchez pas trop en avant.** Garder une position stable et équilibrée en tout temps. Ceci permet un meilleur contrôle de l'équipement dans des situations imprévues.
- **Utiliser l'équipement et les accessoires conformément à ces instructions, tout en prenant en considération les conditions de travail et la tâche qui doit être accomplie.** L'utilisation de l'équipement dans des opérations différentes de celles pour lesquelles il a été prévu peut provoquer une situation dangereuse.
- **N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant pour votre équipement.** Des accessoires appropriés pour un type d'équipement peuvent devenir dangereux lorsqu'ils sont utilisés avec un équipement différent.
- **Garder les poignées sèches, propres et sans trace d'huile ou de graisse.** Des poignées propres permettent un meilleur contrôle de l'équipement.
- **Protéger le LCD des impacts lors de son 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 créer des risques de blessures ou d'incendie.
- **Recharger exclusivement avec le chargeur recommandé par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de bloc de piles peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de bloc.
- **Ne pas couvrir le chargeur lorsqu'il est utilisé.** Une ventilation adéquate est requise pour un fonctionnement correct. Couvrir un chargeur lorsqu'il est utilisé pourrait provoquer un incendie.
- **Utiliser et stocker les piles et les chargeurs dans des emplacements secs et à une température appropriée, comme indiqué dans les instructions.** Les températures extrêmes et l'humidité peuvent endommager les piles et causer des fuites, un choc électrique, un incendie ou des brûlures.
- **Ne pas sonder les piles avec des objets conductifs.** 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. Un court-circuitage des terminaux de piles peut causer des brûlures ou un incendie.
- **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la pile ; éviter tout contact avec celui-ci.** Si un contact se produit, rincer abondamment avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté de la pile peut causer une irritation ou des brûlures.
- **Disposer des piles de manière responsable.** Une exposition à des températures élevées peut provoquer une explosion des piles ; ne pas les jeter dans un feu. Certains pays ont des 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 afin d'éviter d'endommager l'équipement.**

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

1. Éteindre votre équipement.
2. Inspecter les cordons, les câbles et les connecteurs pour s'assurer qu'ils n'aient pas subi d'endommagement ou de modification.
3. Enlever toutes les poussières, toutes les graisses et toute autre contamination pouvant se trouver sur l'équipement afin de faciliter l'inspection et d'empêcher l'appareil de glisser de vos mains lors de son transport ou de son utilisation.
4. Inspecter votre équipement pour vous assurer qu'il ne présente pas de signes de pièce cassée, usée, manquante, mal alignée ou déformée, et de toute autre condition susceptible de nuire à un fonctionnement correct et en toute sécurité de l'appareil.
5. Se référer aux instructions accompagnant tout autre équipement et inspecter celui-ci afin de s'assurer qu'il soit dans un bon état de fonctionnement.
6. Inspecter l'aire de travail pour vous assurer :
  - Que l'éclairage est adéquat.
  - De la présence de liquides, vapeurs ou poussières qui pourraient s'enflammer. 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 causer des étincelles.
  - Qu'il y ait un emplacement libre, stable, sec et de niveau 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 cela s'avère nécessaire pour tenir les passants à distance.

Voir les informations et les avertissements de sécurité supplémentaires spécifiques au produit à partir de la page 10.

## Vue d'ensemble du SeeSnake CS65x



### Description

Le moniteur d'enregistrement Wi-Fi RIDGID® SeeSnake® CS65x est la solution tout-en-un pour la saisie de contenu multimédia et la remise des résultats de l'inspection à vos clients directement du site de travail. Conçu pour la vitesse et la flexibilité, le CS65x transforme votre contenu multimédia en un rapport professionnel auquel vous pouvez ajouter des notes et les informations du client grâce au logiciel de création de rapport intégré.

Avec son disque SSD de 128 GB et deux ports USB, vous pouvez enregistrer simultanément sur des dispositifs multiples et éviter les étapes multiples de modification des travaux sur PC plus tard. Grâce à la capacité de double enregistrement du CS65x, vous disposez d'une copie pour vous-même et de une ou deux copies sauvegardées sur des lecteurs USB que vous pouvez donner à vos clients. Vous pouvez configurer le CS65x de manière à synchroniser automatiquement le contenu multimédia et les rapports sur les lecteurs USB en temps réel.

Prenez des photos et saisissez le contenu multimédia facilement lors de votre inspection. Le CS65x crée automatiquement des rapports multimédia professionnels et de haute qualité tout au long de votre inspection, ce qui minimise énormément le temps passé à créer des rapports. Activez le GPS intégré pour enregistrer les données de localisation pendant même que vous travaillez.

Le CS65x est compatible avec tous les tambours de caméra SeeSnake et se monte facilement sur le SeeSnake Max rM200 pour un transport pratique.

Le CS65x est facile à utiliser dans les environnements de travail les plus exigeants. Le clavier est encastré dans un couvercle de protection contre les éclaboussures et vous permet d'ajouter des notes aux images saisies et aux enregistrements vidéos, ainsi que d'entrer les détails pertinents au travail dans les rapports. Visualiser le contenu multimédia saisi sur l'écran haute-luminosité extérieure de 165 mm [6,5 pouces] du CS65x.

Téléchargez HQx Live, l'application accompagnatrice gratuite pour iOS™ ou Android™ vous permettant d'utiliser votre périphérique mobile comme second écran. Grâce à la Wi-Fi intégrée du CS65x, coupez un téléphone intelligent ou une tablette au CS65x peut générer une visualisation vidéo fluide et de haute qualité directement sur votre appareil, ce qui vous permet de montrer l'inspection à vos clients en temps réel. HQx Live vous permet également de saisir les médias d'un appareil couplé et des appareils multiples peuvent être couplés en même temps au CS65x.

Le logiciel HQ rationalise les mises à jour critiques et de routine, ce qui contribue à améliorer et prolonger la durée de vie de votre équipement. HQ vous permet également de gérer les travaux et de générer des rapports pour vos clients. HQ est inclus sur le lecteur USB de 8 GB compris.

Pour du soutien et des informations supplémentaires sur l'utilisation de votre CS65x visitez [support.seesnake.com/cs65x](http://support.seesnake.com/cs65x).

Caractéristiques techniques	
<b>Poids sans la pile</b>	4,2 kg [9,3 livres]
<b>Dimensions</b>	
Profondeur	406 mm [16,0 pouces]
Largeur	319 mm [12,5 pouces]
Hauteur	242 mm [9,5 pouces]
<b>Source d'alimentation</b>	Pile rechargeable Li-ion de 18 V ou adaptateur c.a.
<b>Puissance nominale</b>	15-25 V C.C., 25 W
<b>Affichage</b>	
Type	LCD couleur
Dimensions	165 mm [6,5 pouces]
Résolution	VGA 640 × 480 pixels
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contenu multimédia</b>	
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 simple avec commentaire sonore
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés

Caractéristiques techniques	
<b>Méthode de transfert</b>	USB 2.0
<b>Ports USB</b>	1 x 0,5 A (Port 1) 1 x 1,5 A (Port 2)
<b>Stockage interne</b>	Disque SSD de 128 GB
<b>Connectivité</b>	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
<b>GPS</b>	Intégré
<b>Environnement de fonctionnement</b>	
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 c.a. est homologué de 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F] L'utilisation de l'adaptateur c.a. peut limiter une exploitation dans le cas de températures extrêmes.	

### Équipement standard

- SeeSnake CS65x
- Adaptateur c.a.
- Lecteur USB de 8 GB (HQ préchargé)
- Manuel de l'opérateur



## Composantes



Terminal de transmetteur à pincés

Connexion de système SeeSnake

## Ports USB

Le CS65x supporte jusqu'à deux lecteurs USB ce qui vous permet de créer deux copies d'un même travail en même temps : l'un pour vos archives, et l'autre pour votre client. Garder les ports USB recouverts pour protéger les lecteurs et les ports USB durant les inspections et le transport.



*Remarque : Utilisez le port USB 2 pour les lecteurs USB ayant des exigences de puissance plus élevées.*

## Système d'accueil du rM200

Procéder comme suit pour monter le CS65x sur le rM200 :

1. Pousser les boutons rouges du rM200 vers l'intérieur de manière à ce qu'ils ne bloquent pas la béquille dépliée du CS65x.
2. Déplier la béquille du bas du CS65x et la placer sur le rM200.
3. Engager à nouveau les boutons rouges du rM200 de manière à ce qu'ils verrouillent le CS65x en position.



## Consignes d'utilisation

### ⚠ AVERTISSEMENT



Cette section contient des instructions de sécurité importantes qui sont spécifiques au RIDGID® SeeSnake® CS65x. Lire soigneusement ces précautions avant d'utiliser le CS65x afin de réduire les risques d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures graves.

**GARDER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE !**

### Sécurité du SeeSnake CS65x

- **Bien lire et comprendre ce manuel de l'opérateur, le manuel du dévidoir de caméra et les instructions pertinentes à tout autre équipement utilisé avant d'utiliser cet équipement.** Un non-respect de ces instructions peut causer des dommages matériels et/ou des blessures personnelles graves. Garder ce manuel avec l'équipement pour un usage futur.
  - **Ne pas utiliser cette unité si l'opérateur ou l'équipement se trouvent dans l'eau.** Opérer 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.
  - **La sole de pile 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 c.a.** L'utilisation de toute autre pile peut créer des risques de blessures ou d'incendie. Protéger le moniteur d'une exposition aux intempéries lorsqu'il est alimenté par piles.
- **L'adaptateur c.a. n'est pas étanche et est conçu exclusivement pour une utilisation en intérieur.** Ne pas alimenter le système avec un adaptateur c.a. à l'extérieur ou dans des conditions d'humidité pour éviter les chocs électriques.
  - **Le moniteur n'est pas conçu pour fournir une protection ou une isolation contre la haute tension.** Ne pas l'utiliser s'il se présente un 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.
  - **Un transport incorrect du CS65x peut provoquer un désengagement du moniteur d'enregistrement numérique hors du système d'accueil et pourrait causer des dommages matériels et/ou des blessures graves.** Ne jamais porter le rM200 par la poignée du couvercle frontal du CS65x lors du transport du système. Toujours utiliser la poignée de châssis du rM200.


## 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.

Ce qui suit est une vue d'ensemble de la manière de procéder à l'inspection d'une tuyauterie avec votre système SeeSnake :

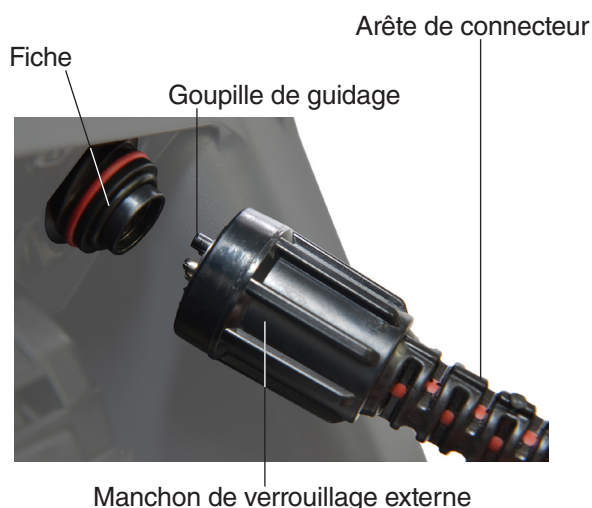
1. Connectez le moniteur à un dévidoir de caméra par le biais du câble de système.
2. Appuyer sur la touche Alimentation .
3. Insérer la caméra dans la tuyauterie avec précaution. Protéger le câble de poussée des bords tranchants pouvant se trouver à l'entrée de la tuyauterie.
4. Pousser la caméra dans la tuyauterie et observer l'écran.
5. En fonction des exigences du travail, vous pouvez inclure l'un ou plusieurs des éléments suivants :
  - Capture de médias.
  - Générer un flux vidéo en direct vers votre appareil mobile et partager des fichiers multimédias avec les clients.
  - Localiser un point d'inspection ou le chemin d'accès.
  - Prendre une mesure temporaire de distance du segment.
  - Ajout de surimpositions personnalisées.
  - Revue du travail, les médias capturés et afficher un aperçu du rapport.
  - Remettre un rapport à votre client sur une clé USB.

## Branchement à un dévidoir de caméra

Le CS65x peut être connecté à tout dévidoir de caméra SeeSnake par le biais du câble de système SeeSnake.

1. Tirer vers l'arrière le manchon de verrouillage externe du connecteur de câble de système.
2. Aligner l'arête du connecteur et la goupille de guidage en plastique avec la fiche et pousser le connecteur bien droit.
3. Serrer le manchon de verrouillage externe.

**AVIS** Ne tourner 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 pile compatible de 18 V Li-Ion rechargeable ou par adaptateur c.a. L'autonomie de la pile varie selon sa propre capacité et son utilisation. Lorsque vous copiez de longs travaux ou plusieurs travaux, utilisez l'adaptateur c.a.

*Remarque : L'adaptateur c.a. ne recharge pas la batterie de 18 V.*

## Pavé numérique et clavier


















Touches et fonctions			
Pavé numérique	Clavier	Nom de la touche	Fonction
		Alimentation	Alimentation sous tension et hors tension.
	← Enter	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 plus. Appuyer pour quitter les onglets et les écrans.
	Esc	Quitter	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			
Pavé numérique	Clavier	Nom de la touche	Fonction
		Gestionnaire de travaux	Ouvrir le Gestionnaire de travaux pour visualiser la liste des travaux, créer un nouveau travail, prévisualiser un travail existant, ajouter les informations pertinentes à la société ou supprimer des travaux du lecteur USB. Accéder aux options de stockage et de formatage, et ajouter les informations de contact de l'inspecteur par défaut.
		Luminosité de LED	Contrôle la luminosité des LED de caméra.
		Silencieux de Microphone	Activer et désactiver le microphone.
		Sonde	Activer et désactiver la sonde.
		Zéro	Une pression longue (>3 secondes) règle la mesure du système sur zéro au début d'une inspection. Une pression courte (<1 seconde) démarre et arrête temporairement les mesures de segments. La mesure temporaire de segment apparaît entre crochets.
		Texte	Ajouter et modifier un texte surimposé.
		Lecture	Ouvrir l'écran de visualisation du travail pour revoir les médias enregistrés.
		Pause	Pause vidéo ou lecture de la vidéo Autolog.
		Avance rapide	Avance rapide. Maintenez appuyé pour accélérer la vitesse d'avance rapide.
		Revenir en arrière	Revenir en arrière. Maintenez appuyé pour accélérer la vitesse de rembobinage.
		Nouveau travail	Créer un nouveau travail.
		Fermer le travail	Fermer le travail ouvert.
		Modifier le travail	Ouvrir l'écran de révision de travail pour réviser le contenu multimédia saisi, prévisualiser les vidéos, ajouter des notes, saisir les informations pertinentes au client et au lieu de travail et prévisualiser le rapport du travail ouvert.
		Mesure de comptage	Permuter entre afficher et cacher le compteur de mesure.
		Date/Heure	Naviguer le cycle Date/Heure pour afficher uniquement l'heure ou la date, les deux ensembles ou aucune des deux.
			Touches réservées pour fonctions ou modèles de produit futurs.

## Interface utilisateur



Interface utilisateur			
1	Surimpression de date et d'heure	---	Options : Indiquer l'heure seulement, la date seulement, les deux ou aucune.
2	Connectivité		Wi-Fi non connecté.
			Wi-Fi connecté.
			Bluetooth activé mais non connecté.
3	Sonde		Bluetooth connecté.
			L'icône GPS clignote lors de l'acquisition du signal du satellite. L'icône est permanente lorsque le signal est verrouillé.
4	Microphone		Microphone ouvert.
			Enregistrement audio en cours.
			Microphone fermé.
5	Alimentation		Indicateur de niveau de puissance de pile.
			Alimentation c.a.

Interface utilisateur		
6	Icônes de saisie de contenu multimédia	 Photo saisie.
		 PhotoTalk™ médias créés.
		 Enregistrement vidéo.
		 Enregistrement vidéo sur pause.
		 Enregistrement vidéo Autolog.
		 Enregistrement vidéo Autolog, mouvement détecté.
	 Enregistrement vidéo Autolog sur pause.	
7	Ouvrir un travail	 Un travail est ouvert.
8	Statut de SSD	 Stockage SSD interne. L'étoile indique que ceci est le stockage primaire.
		 Le contenu multimédia est gravé sur le SSD.
		 Traitement complet. Tout le contenu multimédia a été sauvegardé sur le SSD.
9	Surimposition de décompte	--- Options : Afficher ou cacher le décompte surimposé.
10	Statut USB	 Lecteur USB inséré. <b>Le lecteur USB peut être retiré en toute sécurité.</b>
		 <b>Ne pas retirer le lecteur USB !</b> Le gravage du contenu multimédia sur le lecteur USB est en cours. Un retrait prématuré du lecteur USB peut causer la perte et la corruption de données.
		 Les crochets bleus dans les coins indiquent que le lecteur est prioritaire et sera complété le premier.
		 Traitement complet. <b>Le lecteur USB peut être retiré en toute sécurité.</b>

## Maintenance et assistance

### Assistance sur le produit

- Aller à [support.seesnake.com/cs65x](http://support.seesnake.com/cs65x)
- Courriel [support@seesnake.com](mailto:support@seesnake.com)
- Numéro gratuit 888-477-5339

### Mises à jour du logiciel

Les mises à jour critiques et de routine de votre moniteur SeeSnake sont publiées par le biais de HQ. Une bonne mise à jour du logiciel HQ prolonge et améliore la durée de vie et l'utilité de votre équipement.

### Nettoyage

#### ⚠ AVERTISSEMENT



**Pour réduire les risques de choc électrique, débrancher tous les cordons et tous les câbles, et enlever la pile ou tout autre dispositif d'alimentation du CS65x avant le nettoyage.**

La meilleure façon de nettoyer l'appareil serait avec un chiffon humide. Fermer le couvercle du port USB avant le nettoyage. Ne pas laver au jet et ne pas permettre à n'importe quel liquide d'entrer dans l'appareil. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou abrasifs. Nettoyez l'écran uniquement avec un nettoyant approuvé pour utilisation sur les écrans à cristaux liquides (LCD).

## Accessoires

**Utiliser exclusivement des accessoires spécifiquement conçus et recommandés pour une utilisation avec le CS65x. Des accessoires conçus pour être utilisés avec des appareils différents peuvent s'avérer être dangereux s'ils sont utilisés avec le CS65x.**

Les produits RIDGID suivants ont été conçus pour être utilisés avec le CS65x :

- SeeSnake MAX rM200
- Dévidoirs de caméra SeeSnake original
- Dévidoirs de caméra SeeSnake MAX
- Kit de piles doubles avec chargeur
- Kit de pile simple 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 tenir à l'écart des sources de chaleur telles que radiateurs, grilles de chauffage, poêles, et tout autre produit (y compris les amplificateurs) qui génèrent de la chaleur.
- La température de stockage doit être entre -20 °C et 60 °C [-4 °F et 140 °F].
- Ne pas exposer à des chocs ou des impacts violents au cours du transport.
- Enlever la pile avant expédition et avant un stockage de durée prolongée.



## Service et réparation

**Un service ou une réparation incorrects peuvent rendre le CS65x dangereux lors de son exploitation.**

Les services et les réparations du CS65x doivent être effectués par un Centre de service agréé indépendant RIDGID. S'assurer qu'une personne qualifiée procède à l'entretien de votre CS65x en n'utilisant que des pièces de rechange identiques afin de maintenir la sécurité de l'appareil. Arrêter d'utiliser le CS65x, retirer la pile et contacter le personnel de service si l'une des conditions suivantes se présente :

- Du liquide s'est introduit dans l'équipement ou des objets sont tombés dessus.
- L'équipement ne fonctionne pas normalement lorsque les consignes d'utilisation sont respectées.
- L'équipement est tombé ou a été endommagé.
- Les performances de l'équipement changent de manière significative.

Pour obtenir plus d'informations sur votre centre de service indépendant RIDGID le plus proche ainsi que pour toute question relative au service ou aux réparations :

- Contacter votre distributeur RIDGID local.
- Aller sur [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Contacter le Département des services techniques de RIDGID sur [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com) ou, aux États-Unis et au Canada, appeler le 800-519-3456.

## Mise au rebut

Certaines parties de votre système contiennent des matériaux de valeur qui peuvent être recyclés. Des sociétés spécialisées dans le recyclage peuvent se trouver au niveau local. Disposer des composantes en toute conformité avec les réglementations applicables. Contacter les autorités locales de gestion des déchets pour obtenir plus d'informations.



**Pour les pays de la CE :** Ne pas mélanger les équipements électriques aux ordures ménagères !

Conformément à la Directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à son implémentation en 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 est licencié par le programme Call2Recycle®, opéré par la Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). En tant que licencié, RIDGID paye le coût de recyclage des piles rechargeables RIDGID.

Aux États-Unis et au Canada, RIDGID et d'autres fournisseurs de piles utilisent le réseau du programme Call2Recycle® consistant de plus de 30 000 points de collecte pour la collecte et le 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](http://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	Faute probable	Solution
Système ne se met pas en marche	Source d'alimentation	Vérifier que la pile est d'un modèle compatible. Pas toutes les piles pouvant être insérées dans le socle de piles sont forcément compatibles.
		Recharger la pile.
		Passer à une alimentation de courant alternatif.
Le contenu multimédia ne peut pas être saisi	Pas de lecteur de stockage primaire	Vérifier les réglages de lecteur de stockage primaire.
		Insérer un lecteur USB. Vérifier que le lecteur USB que vous avez inséré fonctionne correctement et qu'il ne soit pas corrompu ou en mode Lecture seulement.
Dispositif de stockage primaire introuvable	Pas de lecteur inséré	Vérifier qu'un lecteur a bien été inséré dans l'emplacement de stockage primaire.
Pas de son lors de la visualisation	Le son est coupé aux hauts-parleurs	Vérifier que la LED placée sous la touche Silencieux de microphone  est allumée et que l'icône est jaune.
	Les réglages doivent être ajustés	Se rendre sur l'onglet Réglages du CS65x pour ajuster le volume du haut-parleur et/ou les réglages de gain de microphone.
L'écran est noir ou difficile à lire	Réflexion sur l'écran	Placer le LCD de manière à ce qu'il soit orienté en sens opposé à la lumière du soleil.
	Réglages de LCD	Se rendre sur l'onglet Réglages de LCD pour ajuster les réglages de l'écran.
	Réglages de LED de caméra	Appuyer sur la touche Luminosité de la LED  pour ajuster la luminosité de la LED de caméra.
Précision de la mesure de comptage non fiable	Les réglages du compteur intégré de dévidoir ne correspondent pas au dévidoir ou au câble de poussée	Vérifier que les réglages de longueur de câble, de diamètre de câble et de tambour sont corrects.
	Comptage à partir du mauvais point zéro	Confirmer que la mesure commence à partir du point zéro prévu. Réinitialiser le point zéro à l'aide de la touche Zéro  .

Dépannage		
Problème	Faute probable	Solution
Pas de visualisation directe	Pas d'alimentation au moniteur SeeSnake	S'assurer que la pile est chargée ou que l'adaptateur c.a. est correctement branché.
	L'ensemble de bague coulissante est cassé ou la connexion est défectueuse	Vérifier l'alignement et les broches de connexion.
		Vérifier la position et la condition 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 bien enfoncé jusqu'au fond.

**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

© 2019 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](http://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.

Imprimé aux États-Unis

2019/06/19  
742-040-0529-01-0A

**RIDGID**

  
**EMERSON**