

## SeeSnake® CS10™



Imprimé aux États-Unis.  
Juillet 2011

742-042-625-0A-P3  
Français : Rév. D

### **AVERTISSEMENT !**

Lire soigneusement les informations de sécurité au début du Manuel de l'opérateur du CS10 avant d'utiliser le CS10. Une mauvaise compréhension et un suivi incorrect du contenu des sections pertinentes à la sécurité peuvent occasionner un choc électrique, un incendie, des dégâts matériels et /ou des blessures corporelles graves.

### Commencer ici

Ce Guide de démarrage rapide du CS10 fournit une vue d'ensemble des fonctions et du fonctionnement. Pour plus de détails, voir le Manuel de l'opérateur sur le CD-ROM accompagnant le CS10.

### Composantes du CS10



### Étape 1

#### Mise sous tension du CS10

Le CS10 peut être alimenté soit avec une ou deux batterie(s) Li-ion rechargeable(s), soit avec le câble d'alimentation externe. L'alimentation par batterie est la méthode d'alimentation préférée pour réduire le risque de choc électrique.

#### Consignes d'utilisation

1. Incliner le CS10 légèrement en arrière et tirer le support orientable vers l'avant jusqu'à ce qu'il se verrouille.
2. Soulever le couvercle frontal en pressant les boutons oranges de chaque côté de l'unité et soulever le couvercle jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
3. Insérer au moins une batterie dans le réceptacle prévu à cet effet du CS10 ou brancher le câble d'alimentation externe à une prise standard.
4. Connecter le CS10 à un système d'inspection de caméra SeeSnake.
5. Appuyez sur la touche de Mise sous tension pour allumer le CS10 et la caméra.
6. Si vous le désirez, presser et maintenir enfoncé la touche de Remise à zéro pour remettre le compteur à zéro.
7. Introduire la tête de caméra dans la conduite. Procéder à l'inspection de la tuyauterie conformément au manuel d'utilisation du dévidoir Seesnake.

#### Port USB

Insérer une clé USB dans le port approprié pour stocker les images et les vidéos capturées par le CS10. Le CS10 ne peut pas capturer de vidéos, de vidéos Autolog ou d'images tant qu'une clé USB n'a pas été insérée dans le port USB. La LED USB restera allumée lorsque le lecteur sera prêt à être utilisé.

### Étape 2

#### Travaux

Le CS10 sauvegarde automatiquement les photos, les vidéos, et les vidéos Autolog dans le dernier fichier se trouvant sur la clé USB. Le CS10 ouvre un nouveau fichier s'il n'en existe pas sur la clé USB. Le CS10 sauvegarde les fichiers multimédias sur la clé USB dans une nouvelle session lorsque la clé USB a été éjectée et que le CS10 a été éteint.

#### Enregistrement d'une vidéo Autolog

Une vidéo Autolog capture une vidéo d'inspection hautement compressée, mais utilise un fichier de taille plus réduit que celui d'une vidéo standard. Appuyer sur la touche Autolog pour démarrer et arrêter l'enregistrement d'une vidéo Autolog. La LED d'Autolog est illuminée durant l'enregistrement d'une vidéo Autolog.

Presser la touche Silencieux du microphone pour couper le microphone lors de l'enregistrement d'une vidéo Autolog sans son.

Appuyer sur la touche Photo ou sur la touche Vidéo pour capturer des photos supplémentaires ou des vidéos avec une plus haute fréquence de trames lors de l'enregistrement d'une vidéo Autolog.

#### Enregistrement de vidéo en cours

Appuyez sur la touche Vidéo pour commencer et arrêter l'enregistrement d'une vidéo. La LED vidéo sur le pavé numérique principal est allumée lors de l'enregistrement d'une vidéo.

Une vidéo et une vidéo Autolog peuvent être enregistrées simultanément et indépendamment l'une de l'autre. Les deux types de vidéo peuvent être démarrés et arrêtés sans que l'autre type ne soit affecté.

#### Prendre des photos

Appuyer sur la touche Photo pour prendre une photo.

### Étape 3

#### Révision des images et des vidéos

Pour réviser les fichiers stockés sur la clé USB, accéder la liste de contenu multimédia de l'écran Gestionnaire de travaux . Dans la liste de contenu multimédia, utiliser les touches fléchées et la touche Sélection pour sélectionner les fichiers multimédia. Vous pouvez également accéder l'écran Gestionnaire de fichiers du menu Principal .

Utiliser les touches fléchées droite et gauche pour faire défiler et rembobiner rapidement les enregistrements vidéo et Autolog.

#### Localisation de la caméra à l'aide de la sonde

Si vous utilisez un système d'inspection de tuyauteries SeeSnake équipé d'une sonde intégrée, détectez l'emplacement de la caméra sous le niveau du sol en utilisant un localisateur tel que RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ ou NaviTrack® II.

1. Appuyer sur la touche Sonde du CS10 pour activer ou désactiver la sonde.
2. Pousser le câble d'avancement SeeSnake de 1,5 m à 3 m [5 pieds 10 pieds] dans la tuyauterie.
3. Utiliser le localisateur pour déterminer la position de la sonde en le mettant sur le Mode sonde et en balayant dans la direction de l'emplacement probable de la sonde jusqu'à ce que le localisateur détecte la sonde.
4. Si vous le désirez, pousser le câble d'avancement SeeSnake plus en avant dans la tuyauterie et localiser à nouveau la sonde en repartant de l'emplacement précédemment localisé.
5. La sonde une fois détectée, utiliser les indications du localisateur pour la situer avec plus de précision. *Pour des instructions plus détaillées sur la localisation de la sonde, consultez le manuel de l'opérateur du localisateur que vous utilisez.*

### Étape 4

#### Finaliser une inspection

Fermer les dossiers en cours pour faire un rapport. La rédaction d'un rapport permet de visualiser les images et les vidéos dans un navigateur Internet.

1. Appuyer sur la touche Gestionnaire de fichiers .
2. Naviguer sur "Éjecter USB."
3. Appuyer sur la touche Sélectionner .
4. Lorsque la LED USB s'éteint, enlever la clé USB avant d'éteindre le CS10.

#### Livraison des rapports du lecteur pouce USB

Après avoir fermé les dossiers en cours et avoir finalisé un rapport, enlever la clé USB du CS10 et l'insérer dans le port USB d'un ordinateur pour voir la liste des fichiers.

Double-cliquer le fichier nommé "Rapport.html" pour voir le contenu multimédia dans un navigateur Internet. Cliquer sur la vignette de chaque article médiatique dans le navigateur Internet pour voir les photos en pleine taille et pour passer les vidéos et les vidéos Autolog. Utiliser le bouton "Retour" pour retourner à la page d'origine.

## Référence rapide

### Légendes des icônes et du pavé numérique

Mini-pavé numérique du CS10		
	Touche de mise sous tension	Allume ou éteint le CS10
	Touche d'illumination de LED	Appuyer pour passer par les différents niveaux de luminosité ou appuyer une fois et utiliser les touches fléchées pour changer d'un seul niveau à la fois.
	Touche Sonde	Active et désactive la sonde
	Touche Zéro	Presser la touche de Remise à zéro une fois établit un point de zéro relatif pour une mesure intermédiaire. Le zéro relatif apparaît entre crochets. Appuyer sur la touche de remise à zéro une deuxième fois pour annuler le zéro relatif et retourner à votre comptage initial. Appuyez et maintenir la touche Zéro pour faire une réinitialisation à froid.

Pavé numérique principal du CS10		
	Touche Sélection	Utilisée pour sélectionner les articles de menu
	Touches fléchées	Utilisée pour naviguer dans les menus et sur les écrans
	Touche Menu	Permet d'accéder les paramètres d'affichage, de langue et du contenu multimédia.
	Touche Photo	Prend une photo
	Touche Autolog	Démarre et arrête l'enregistrement d'une vidéo Autolog.
	Touche Vidéo	Démarre et arrête l'enregistrement d'une vidéo.
	Touche Gestionnaire de travaux	Ouvre un menu permettant l'éjection manuelle du lecteur puce, la création manuelle d'un rapport et permet également d'afficher la liste des fichiers se trouvant sur le lecteur puce afin de pouvoir les visionner.
	Touche de Silencieux de microphone	Ouvre et ferme le microphone. Lorsque le microphone est ouvert, la Touche de Silencieux de microphone est orange.

Icônes d'écran du CS10	
	Icône Sauvegarde de travail
	Icône Sauvegarde sur la clé USB
	Icône Insérer une clé USB
	Icône Erreur de clé USB
	Icône clé USB pleine
	Icône Autolog
	Icône Sauvegarde d'Autolog
	Icône Vidéo
	Icône Sauvegarde de vidéo
	Icône Photo
	Icône Sauvegarde de photo

## Personnaliser les réglages

Appuyez sur la touche Menu  pour accéder le Menu Principal et pour procéder aux changements suivants :

- Couleur, contraste et luminosité de l'écran
- Heure/Date
- Unités de mesure
- Format vidéo
- Préférences de langue
- Préférences de création de rapport

Pour sortir du menu après avoir changé les réglages, appuyer sur la touche Menu .

### Réglages des ajustements de l'écran

Appuyer sur la touche Menu  pour apporter des changements de couleur, de contraste et de luminosité de l'écran. Utiliser les touches fléchées haut et bas   pour naviguer sur le réglage qui doit être changé et la touche Sélection  pour le choisir. Utiliser alors les touches fléchées   pour augmenter ou diminuer les préférences de réglage. Une visualisation de l'augmentation et de la diminution des réglages est indiquée sur la barre placée sous le menu.

### Ajustement du format d'heure et de date

Utiliser les touches fléchées droite et gauche   pour parcourir les champs. Les champs qui peuvent être modifiés sont indiqués par un cadre rouge clignotant. Pour changer les formats d'heure et de date de 12 heures en 24 heures et de MM/JJ/AAAA en JJ/MM/AAAA, utiliser les touches fléchées haut et bas   ou la touche Sélection  en la pressant dans le champ surligné.

### Ajustement des unités de mesure

Si vous êtes connecté à un dérouleur SeeSnake équipé du système de mesure de câbles CountPlus, le CS10 affiche la mesure de câble en mètres ou en pieds. Utiliser les touches fléchées droite et gauche   ou appuyer sur la touche Sélection  pour permuter de "pieds" en "mètres" et en "Auto".

### Ajustement du format vidéo

Choisir entre le le format vidéo MJPEG ou MPEG4. Utiliser les touches fléchées droite et gauche   ou appuyer sur la touche Sélection  pour permuter entre les options de format vidéo.

### Ajustement de la préférence de langue

Pour changer le langage utilisé par le CS10, appuyer sur la touche Menu , utiliser les touches fléchées haut et bas   pour naviguer sur "Langue" et appuyer sur la touche Sélection . Dans le menu Langues, utiliser les touches fléchées haut et bas   ou appuyer sur la touche Sélection  pour sélectionner le langage de votre choix.

### Ajustement des préférences de création de rapport

Le CS10 offre deux options de création de rapports : Auto et Manuel. Dans le menu Réglages, appuyer sur la Touche Sélection  pour permuter entre "Auto" et "Manuel." Par défaut, le CS10 est configuré sur "Auto".

Lorsque l'option "Auto" est sélectionnée, le CS10 crée automatiquement un rapport après qu'un contenu multimédia ait été capturé et après que le lecteur puce ait été éjecté du port USB.

Lorsque "Manuel" est sélectionné, le CS10 ne créera pas de rapport si le lecteur puce est éjecté. Appuyer sur la touche Gestionnaire de travaux  pour créer un rapport manuellement.

## Contactez nous

- Visitez [www.seesnake.com](http://www.seesnake.com) pour les mises à jour de produits, la documentation, et des vidéos.
- Visitez [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) pour trouver votre point de contact Ridge Tool local. Contacter le Département des services techniques de RIDGID en envoyant un courriel à [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com) ou, aux États-Unis et au Canada en appelant le 800-519-3456.
- Pour des informations sur Seesnake HQ ou pour télécharger le logiciel, visiter [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

## Dépannage

Problème	Faute probable	Solution
L'image vidéo de caméra n'apparaît pas	Pas d'alimentation au SeeSnake	S'assurer que l'alimentation est correctement connectée. Vérifier le commutateur du CS10.
	Connexions défectueuses	Vérifier l'alignement et les broches de la connexion du CS10 à l'enrouleur SeeSnake.
	Piles 18 V Li-ion faibles	Recharger les piles Passer à une alimentation de courant alternatif.
L'avertissement clignotant de piles apparaît	Piles 18 V Li-ion faibles	Recharger les piles Passer à une alimentation de courant alternatif.
La justesse du comptage est incorrecte (CountPlus)	Réglages de CountPlus	Vérifier que les réglages sont corrects pour la longueur du câble SeeSnake, pour son diamètre et pour l'enrouleur SeeSnake qui est utilisé.
	Comptage à partir du mauvais point zéro	Confirmer la mesure à partir du point zéro utilisé. Rétablir le point zéro à l'aide de la touche Zéro
Une alarme de piles faibles apparaît sur l'écran (CountPlus)	CountPlus plate ou presque plate	Remplacer la pile de 3V dans le CountPlus (CR2450).
Sonnerie de pile faible ou les deux LED de piles sont rouges	Piles 18 V Li-ion faibles	Recharger les piles Passer à une alimentation de courant alternatif.
Le symbole "+" apparaît après la mesure de distance (CountPlus)	La mesure physique du câble a excédé les paramètres de câbles dans les réglages	Vérifier la longueur réelle du câble installé et réinitialiser les paramètres de câbles de l'enrouleur SeeSnake conformément aux instructions du manuel de l'opérateur de CountPlus.
SOS clignotant sur la LED de Touche d'alimentation	Pas de signal vidéo	Réassurer la connexion de câble de système SeeSnake.

## Logiciel SeeSnake HQ

 SeeSnake HQ vous permet d'organiser et d'archiver vos travaux, de personnaliser les rapports, de générer des versions CD/DVD pour vos clients et convertit les rapports en une variété de formats fichier pour des méthodes de distribution diverses.

SeeSnake HQ vous permet également de télécharger des rapports sur RIDGIDConnect, un service en ligne de stockage et de partage de rapports d'inspection.

Pour en savoir plus sur RIDGIDConnect, veuillez visiter [www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com). Les mises à jour du logiciel du CS10 seront publiées par l'intermédiaire de SeeSnake HQ.

Pour une description complète de SeeSnake HQ et de la façon dont il peut être utilisé, veuillez vous rendre sur [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com). Pour contacter l'équipe de soutien à la clientèle de SeeSnake HQ veuillez envoyer un courriel à [HQsupport@Seesnake.com](mailto:HQsupport@Seesnake.com).

Téléchargez la version la plus récente de SeeSnake HQ [gratuitement](http://www.hq.seesnake.com) sur [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).



Emerson CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.