

# flexitrax™ C550c

Complet. Pratique. Connecté.

Inspection vidéo portable pour réseaux d'évacuation, d'eau et de plomberie





### Inspectez les tuyaux plus rapidement pour effectuer plus d'inspections chaque jour

- L'interface intuitive est facile à installer et à actionner.
- Les touches de fonction dédiées simplifient l'utilisation.
- Les batteries rechargeables intégrées durent toute la journée.

### Restez connecté

Les rapports sont prêts à diffuser dès la fin de votre inspection.

- Connexion Wi-Fi pour l'envoi de rapports par DropBox ou courriel.
- Connectivité avancée avec USB, HDMI et ethernet, pour visualiser et exporter facilement vos données.
- Diffusion vidéo en direct sur les appareils à proximité.

### Différents formats de rapports

Élargissez votre clientèle en proposant un large choix d'inspections sur mesure avec :

- Intégration avec le logiciel GraniteNet de CUES pour créer des rapports conformes aux normes NASSCO, y compris PACP, LACP et MACP.
- Rapports de base.

### Solutions sur mesure

- De conception modulaire, le système flexitrac C550c peut être associé à toute une gamme de produits et d'accessoires.
- Notre solution vous procure toute la flexibilité dont vous avez besoin afin d'inspecter des tuyaux de 32 à 1 500 mm de diamètre.



## Chariots

Les deux chariots vous permettent de centrer votre caméra dans une large gamme de diamètres de tuyaux.

Tête d'éclairage auxiliaire pour plus de lumière dans les tuyaux de grande taille ou sombres



#### Chariot P356

Centrage dans les tuyaux de 6" / 150 mm à 60" / 1500 mm

#### Chariot P354

Centrage dans les tuyaux de 4" / 100 mm à 12" / 305 mm

# Contrôleur flexitrax C550c

Alertes Wi-Fi et état de la batterie



Écran haute résolution  
12,1"/307 mm



Crochets  
pratiques pour  
ranger les  
câbles

Connectivité : USB,  
HDMI, WiFi, ethernet,  
entrée audio et vidéo  
analogique

Protection contre la  
pénétration de poussière  
IP55 ouverte et fermée

Dispositions  
régionales du clavier  
disponibles

Boutons dédiés aux  
raccourcis vers les fonctions  
fréquemment utilisées

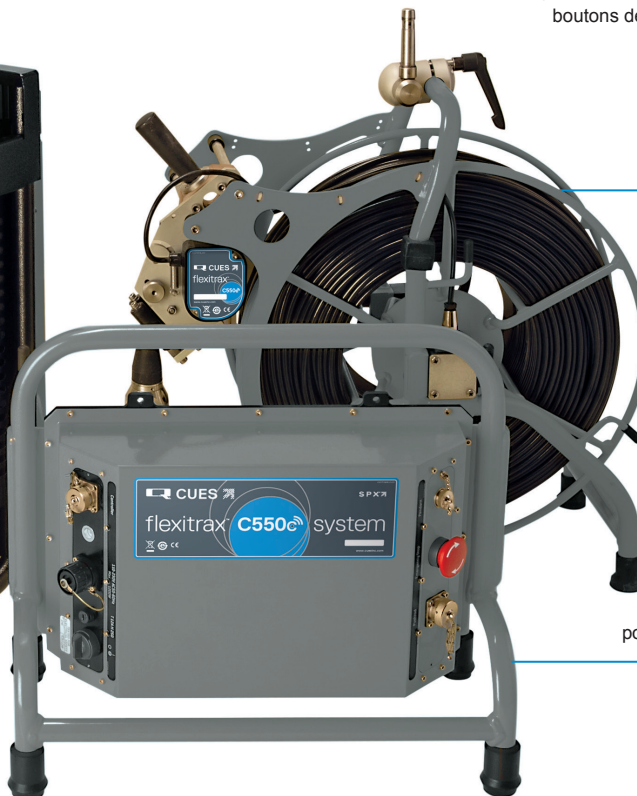


Commande du bout des doigts du  
tambour, du chariot, de la caméra et  
de l'éclairage avec des manettes et  
boutons de commande

# Tambours de câble



Le tambour motorisé peut être  
équipé d'une longueur de câble  
jusqu'à 1000'/305 m.



Tambour de câble manuel

Si vous avez besoin  
d'une solution plus  
portable, le tambour de  
câble manuel peut vous  
aider à emprunter des  
passages inaccessibles  
avec votre véhicule.

Bloc d'alimentation électrique  
pour le tambour de câble manuel



Plus facile



Plus rapide



Plus simple

### Plus facile. Plus rapide. Plus simple.

Le flexitrax C550c est conçu pour la simplicité d'utilisation. Il est prêt à l'emploi en 30 secondes après la mise sous tension et utilisable après une formation minimale. Vous n'avez plus qu'à vous concentrer sur l'inspection des tuyaux.

Un grand écran HD 12,1"/307 mm, lisible à la lumière du jour, est combiné à un clavier grandeur nature et à des touches de fonction dédiées qui vous guident tout au long de l'inspection, pour une utilisation facile et rapide du système.

Une batterie lithium-ion interne de grande capacité fournit de l'énergie pour toute une journée d'utilisation typique, et 128 Go de mémoire à semi-conducteurs, suffisante pour plus de 90 heures d'enregistrement vidéo.

### Des solutions sur mesure

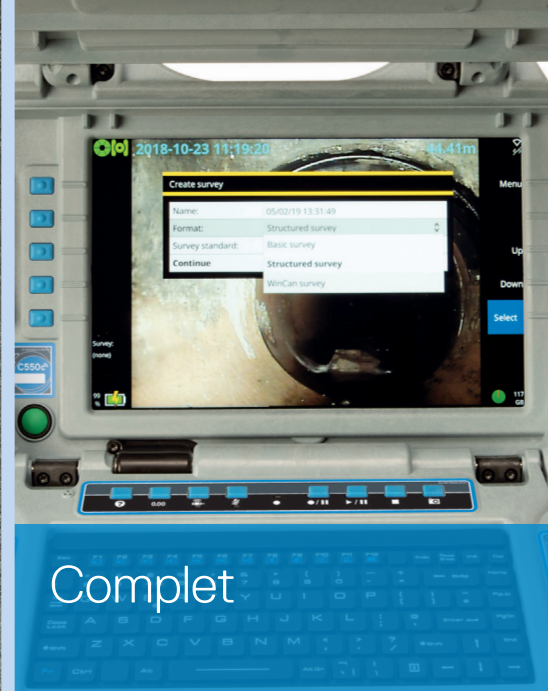
Avec ce système de chariot portable et modulable, les opérateurs peuvent personnaliser la solution flexitrax C550c pour l'inspection d'une vaste gamme de tuyaux, en tous lieux.

De conception robuste et ergonomique, le flexitrax C550c peut être facilement transporté sur roulettes jusqu'au site, vous permettant d'emprunter des passages inaccessibles avec votre véhicule.



### Inspectez une large gamme de tuyaux

Inspectez des tuyaux de petits comme de grands diamètres: de 1 1/4"/32 mm à 60"/1 500 mm.



## Rapports

Utilisez le logiciel GraniteNet pour intégrer le flexiprobe C550c à votre programme d'inspection des installations, d'aide à la décision et de gestion du travail.

De plus, le flexitrax C550c dispose de capacités complètes d'émission de rapports et de connectivités embarquées, pour fournir rapidement des rapports d'inspection riches en contenu pour vous et vos clients. La création d'un rapport complet est rapide et facile:

### 1 Vous choisissez le modèle de rapport

Utilisez des modèles de rapport sur mesure pour chaque occasion avec des codes d'observations personnalisables.

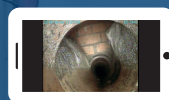
### 2 Vous effectuez l'inspection

Entrez les détails de votre inspection à l'aide d'un clavier tactile grandeur nature. Des touches de fonctions dédiés qui s'adaptent au contexte vous guident tout au long de l'inspection.

### 3 Vous diffusez le rapport

Partagez vos rapports, vos images et vos vidéos dès la fin de votre inspection par DropBox ou courriel\*. Vous pouvez aussi exporter un rapport vers une clé USB ou diffuser les vidéos en direct sur un appareil à proximité.

(\*Cette fonction nécessite un point d'accès WiFi comme un téléphone intelligent, une tablette ou une clé USB.)



Connecté

# Accessoires et options

Pour construire votre solution flexitrac C550c, l'essentiel est de centrer votre caméra dans le tuyau. Une fois le système de tambour de câble et de chariot choisi, améliorez vos capacités d'inspection des tuyaux en ajoutant les accessoires de notre gamme experts pour répondre aux exigences des différents tuyaux dans lesquels vous travaillez.

## Roues

Choisissez parmi une gamme de petites, moyennes ou grandes roues et entretoises en fonction de la taille de votre tuyau et du terrain.



## Élévateurs

Des élévateurs manuels et motorisés sont disponibles, pour une inspection centrée jusqu'à 36"/900 mm.



D'autres accessoires aussi disponibles.

## Tiges-poussoirs

Des déndoirs de tige-poussoir de différentes longueurs et flexibilités peuvent être connectés au système flexitrac C550c. Utilisez une tige-poussoir pour inspecter des petits tuyaux à partir de 1¼"/32 mm de diamètre.



## Caméras

Choisissez parmi trois modèles de caméra : vue avant uniquement, panoramique et inclinaison, ou panoramique et inclinaison avec zoom optique 10 x.



## Nacelle

Combinez la nacelle et l'élévateur avec le grand chariot pour une inspection centrée jusqu'à 60"/1 500 mm.



## Détecteur

Combinez votre système flexiprobe C550c avec le détecteur AccuPoint de CUES pour localiser l'emplacement et la profondeur de votre caméra.

Le mode guidage vous aide à localiser votre cible avec des guides visuels et audio clairs, tandis que le mode Peak+ avec flèches d'orientation cible spécifiquement les besoins des utilisateurs de systèmes d'inspections par vidéosurveillance.



Le système de chariot flexitrac C550c est entièrement compatible avec les gammes flexiprobe™ C540c, P540c et P340 de Pearpoint.

# Caractéristiques

flexitrax C550c	
<b>Capacité de la batterie</b>	Batterie Li-Ion interne (4S2P) - 14,68 V, 6,4 Ah (93,95 Wh)
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à une journée d'utilisation typique, 7,5 heures en visualisation uniquement/5 heures en enregistrement continu*
<b>Caméras</b>	Vue avant avec des LED de 120 lumens Panoramique/inclinaison avec des LED de 210 lumens Panoramique, inclinaison et zoom optique 10 x avec des LED de 420 lumens
<b>Connectivité</b>	USB 2.0 (x3), sortie vidéo HDMI, entrée vidéo analogique (PAL/NTSC), sortie casque, entrée microphone, prises tige/caméra/tambour de câble, et Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Matériaux</b>	ABS haute résistance aux chocs et acier doux zingué enduit de poudre
<b>Contrôleurs</b>	Module de commande flexitrax C550c avec manettes de commande intégrées pour contrôler la caméra et le chariot Contrôleur suspendu en option pour la phase de déploiement
<b>Dimensions</b>	17,5" x 15,2" x 6,1"/445 mm x 385 mm x 155 mm
<b>Écran</b>	Écran LCD couleur 12,1"/307 mm, 1 280 x 800
<b>Tambours de câble</b>	Tambour manuel ou tambour motorisé, avec options de longueur de câble de 500' à 1000' / 150 m à 305 m
<b>Protection externe</b>	contrôleur flexitrax C550c : IP55 Alimentation électrique / chargeur : Indice IP54 pour une utilisation à l'intérieur
<b>Alimentation d'entrée requise</b>	10-30 V, 60 W
<b>Source d'alimentation</b>	Alimentation à partir du tambour, bloc d'alimentation externe par le secteur ou batterie interne
<b>Alimentation</b>	Entrée secteur 100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,7 A Sortie CC 16 V, 3,75 A, 60 W
<b>Formats d'enregistrement</b>	Vidéo : H.264. Audio : MP3. Format de fichier : MP4
<b>Formats des fichiers de rapport</b>	Rapports de base, MSCC3 et 4 : docx MSCC5 : docx ou xml WinCan : XML Vidéo : MP4 Image : JPEG
<b>Mémoire</b>	128 Go de mémoire interne et prise en charge du stockage flash USB
<b>Température</b>	Stockage : Entre - 20 et 80 °C / 4 et 176 °F Utilisation : Entre - 10 et 50 °C / 14 et 122 °F Recharge : Entre 0 et 40 °C / 32 et 104 °F
<b>Poids</b>	16 lb / 7,25 kg
<b>Roues</b>	Petite, moyenne et grande en caoutchouc plein et grand pneu pour tuyaux conventionnels et ensablés Roues striées pour tuyaux lisses / à tubage intérieur

\*Peut varier en fonction des paramètres de gestion de l'alimentation choisis, des conditions ambiantes, des accessoires attachés, de la durée de l'enregistrement vidéo et d'autres facteurs



**VISITEZ DÈS MAINTENANT**

Visitez [www.cuesinc.com](http://www.cuesinc.com)

Visitez [www.cuesinc.com](http://www.cuesinc.com)

## Sites à travers le monde

### **CUES (USA)**

3600 Rio Vista Avenue, Orlando, FL 32805, USA

Ligne non surtaxée : +1 (800) 327 7791 [salesinfo@cuesinc.com](mailto:salesinfo@cuesinc.com)

### **CUES (Canada)**

1675 Sismet Road, Mississauga, Ontario L4W 1P9, Canada

Ligne non surtaxée : +1 (877) 297 8957 [larryc@cuesinc.com](mailto:larryc@cuesinc.com)

### **Pearpoint (USA)**

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, USA

Ligne non surtaxée : +1 800 688 8094 Tél. : +1 760 343 7350 [pearpoint.sales.us@spx.com](mailto:pearpoint.sales.us@spx.com)

En tant que leader mondial des équipements d'inspection pour l'eau, les eaux usées et les eaux pluviales, CUES produit les outils nécessaires à l'inspection et à la réparation des canalisations. Depuis plus de 50 ans, CUES fabrique les équipements pour l'inspection des canalisations les plus robustes et les plus fiables qui existent sur le marché.

© 2019 CUES, Inc. Tous droits réservés. CUES, Inc. est une filiale de SPX Corporation. Pearpoint, flexitrax, flexiprobe et RD5100S sont des marques appartenant à Radiodetection Ltd., une filiale de CUES, Inc. WRc, WinCan, HDMI et DropBox sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques publiées sans préavis. Le présent document ne peut être copié, reproduit, transmis, modifié ou utilisé, que ce soit en tout ou en partie, sans le consentement écrit préalable de CUES, Inc.