

flexitrax™ C550

Integral. Conveniente. Conectado.

Inspección de video portátil para redes de drenaje, agua y fontanería



Inspección de tubería portátil y modular: diseñada teniéndolo en cuenta



Inspeccione tubos más rápido para completar más verificaciones cada día

- La interfaz intuitiva se configura rápido y se opera de forma sencilla.
- Los botones de función dedicados facilitan su uso.
- Las baterías integradas recargables duran un día entero.

Manténgase conectado

Los informes están listos para compartir ni bien completa su inspección.

- Conexión Wi-Fi para enviar informes por DropBox o correo electrónico.
- Conectividad avanzada con USB, HDMI y ethernet que facilita ver y exportar sus datos.
- Transmisión de video a dispositivos cercanos.

Un conjunto de formatos de informe

Para expandir la base de su cliente, ofrezca una variedad de verificaciones personalizadas mediante:

- Integración con el software GraniteNet† de Cues para crear informes que cumplan con los estándares NASSCO, incluidos PACP, LACP, y MACP.
- Informes básicos.

Soluciones personalizadas

- Por su diseño modular, se puede emparejar el sistema C550c flexitrac con una gama de productos y accesorios.
- Nuestra solución le da flexibilidad cuando la necesita, lo que le permite verificar tubos de 1¼"/32 mm a 60"/1500 mm.



Orugas

Las dos orugas le permiten centrar su cámara en una amplia gama de tubos de distintos tamaños.



Cabezal de luz auxiliar para tener más luz en tubos largos u oscuros



Oruga P356
Centra en tubos de 6"/150 mm a 60"/1500 mm

Oruga P354
Centra en tubos de 4"/100 mm a 12"/305 mm

Controlador C550c flexitrac

Alertas para el Wi-Fi y el estado de la batería



Pantalla de 12.1"/307 mm de alta resolución

Protección de ingreso IP55 abierta y cerrada

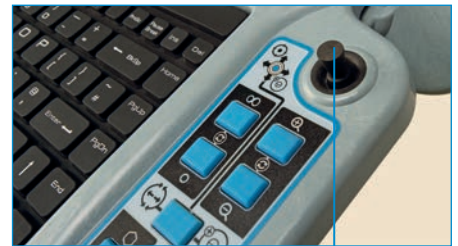
Disponibilidad de diseños de teclado por región

Botones dedicados para atajos a las funciones usadas frecuentemente



Ganchos convenientes para ordenar el cable

Conectividad: USB, HDMI, Wi-Fi, ethernet, entrada de audio y video analógico



Control con los dedos del tambor/oruga/cámara/luz con joysticks y botones de control

Tambores



Se puede equipar el tambor motorizado con hasta 1000/305 m de cable



Tambor manual

Si necesita una solución más portátil, el tambor manual puede ayudarlo a llegar a puntos de acceso más allá del alcance de su vehículo

PSU (fuente de alimentación) para el tambor manual



Más fácil



Más fácil. Más rápido. Más simple.

El C550c flexitrac está diseñado en torno a la simplicidad de operación. Está listo para usar en 30 segundos a partir de que se lo enciende. Se necesita capacitación mínima para operarlo, lo que le permite concentrarse en la inspección del tubo.

Una gran pantalla visible a la luz del día de 12.1"/307 mm de alta definición, combinada con un teclado de tamaño normal y teclas de función dedicadas lo guiarán en el proceso de verificación, lo que hace que el sistema sea más rápido y fácil de usar.

Tiene incorporada una batería interna de iones de litio de alta capacidad, que proporciona energía para un uso común de hasta un día completo y 128 GB de memoria de estado sólido, suficiente para más de 90 horas de grabación de video.



Más rápido



Más simple

Soluciones personalizadas

Este sistema de orugas portátil y modular permite a los operadores personalizar la solución C550c flexitrac para la inspección de una amplia gama de tuberías en todos los lugares.

Se puede transportar el C550c flexitrac y llevarlo al lugar fácilmente gracias a nuestro diseño resistente y ergonómico, lo que permite alcanzar puntos de acceso más allá del alcance de su vehículo.



Verifique una amplia gama de tubos

Verifique tubos tan pequeños como de 1¼"/32 mm o tan grandes como de 60"/1500 mm.



Informes

Use el software GraniteNet para integrar el C550c flexitrac de CUES a su programa de inspección de bienes, apoyo para la toma de decisiones y gestión del trabajo.

Además, el C550c flexitrac tiene una capacidad de elaboración de informes y conectividad completas, lo que permite entregar rápidamente informes de verificación de gran contenido a usted y a sus clientes. Crear un informe completo es rápido y fácil;

1 Elija la plantilla de informe

Use plantillas de informe personalizables para cada ocasión mediante códigos de observación personalizables.

2 Complete la verificación

Escriba los detalles de la verificación con el teclado normal táctil. Los botones de funciones sensibles al contexto y dedicados lo guían en el proceso de verificación.

3 Distribuya los informes

Comparta informes, imágenes y video por DropBox o correo electrónico* ni bien complete su verificación. Opcionalmente, puede exportar un informe a un dispositivo USB o transmitir videos a un dispositivo cercano.

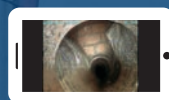
(*Se necesita un punto de acceso Wi-Fi, como un celular, una tableta o una llave).



Conveniente



Conectado



Accesorios y opciones

Cuando arme su solución C550c flexitrac, es clave centrar su cámara en el medio del tubo. Una vez elegidos el tambor y el sistema de oruga, mejore sus capacidades de inspección de tuberías incorporando nuestra gama experta de accesorios para satisfacer las demandas de las diversas tuberías en las que trabaja.

Ruedas

Seleccione entre una gama de ruedas pequeñas, medianas o grandes o espaciadores que se adapten al tamaño de su tubo y al terreno.



Elevadores

Hay elevadores tanto manuales como motorizados disponibles para la inspección centrada de hasta 36"/900 mm.



Se encuentran disponibles otros accesorios

Varillas impulsoras

Se puede conectar una variedad de bobinas de varillas impulsoras de diferentes longitudes y flexibilidad al sistema C550c flexitrac. Use una varilla impulsora para verificar tubos tan pequeños como de 1¼"/32 mm.



Cámaras

Elija entre tres modelos de cámara: solo con vista hacia adelante, con paneo e inclinación o con inclinación con zoom óptico de 10x.



Plataforma

Combine la plataforma y el elevador junto con la oruga grande para lograr una inspección centrada de hasta 60"/1500 mm.



Localizador

Combine su sistema C550c flexiprobe con el localizador Accupoint de CUES para indicar con precisión la localización y la profundidad de su cámara.

El modo guía lo ayuda a rastrear su objetivo con guías visuales y de audio fáciles de usar, mientras que el modo Peak+ con flechas de guía se enfocan específicamente en las necesidades de los usuarios de los sistemas de inspección CCTV.



El sistema de orugas C550c flexitrac es totalmente compatible con la gama C540c, P540c y P340 flexiprobe™ de Pearpoint.

Especificaciones

C550c flexitrax	
Capacidad de la batería	Batería de iones de litio interna (4S2P): 14.68 V, 6.4 Ah (93.95 Wh)
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta un día de uso común, 7.5 h de solo visualización/5 h de grabación continua*.
Cámaras	Vista hacia adelante con LED de 120 Lumen Paneo / inclinación con LED de 210 Lumen Paneo, inclinación y zoom óptico 10x con LED de 420 Lumen
Conectividad	USB 2.0 (x3), salida de video HDMI, entrada de video analógico (PAL/NTSC), salida de auriculares, entrada de micrófono, conectividad de varilla/cámara/tambor y Wi-Fi 802.11 b/g/n
Construcción	ABS de alto impacto y acero dulce prelacado y cincado
Controladores	Módulo de comando del C550c flexitrax con joysticks integrados para controlar la cámara y la oruga Controlador colgante opcional para la fase de despliegue
Dimensiones	17.5" x 15.2" x 6.1"/445 mm x 385 mm x 155 mm
Pantalla	LCD a color de 1280 x 800 12.1"/307 mm
Tambores	Tambor manual o tambor motorizado con opciones de longitud de cable de 500' a 1000'/de 150 m a 305 m
Protección ambiental	Controlador C550c flexitrax: IP55 Alimentación eléctrica/cargador: IP54 clasificado para uso en interiores
Requisitos de potencia de entrada	10-30 V, 60 W
Fuentes de alimentación	Alimentación desde el tambor, la fuente de alimentación externa (PSU) o la batería interna.
Alimentación eléctrica	Voltaje de entrada 100-240 VCA, 50-60 Hz, 1.7 A Salida CC 16 V, 3.75 A, 60 W
Formatos de grabación	Vídeo: H.264. Audio: MP3. Formato del archivo: MP4
Formatos de archivo del informe	Informes básicos, MSCC3 & 4: docx MSCC5: docx o Xml WinCan: Xml Vídeo: MP4 Imagen: JPEG
Almacenamiento	Integral de 128 GB y soporte de almacenamiento flash USB
Temperatura	Almacenamiento: de 4 °F a 176 °F/de -20 °C a +80 °C En funcionamiento: de 14 °F a 122 °F/de -10 °C a +50 °C Cargándose: de 32 °F a 104 °F/de 0 °C a +40 °C
Peso:	16 lb/7.25 kg
Ruedas	Pequeñas, medianas y grandes de goma sólida y neumáticos grandes para tubos convencionales/sedimentados Ruedas de escofina para tubos lisos/revestidos

*Puede variar dependiendo de los ajustes de administración de energía elegidos, las condiciones ambientales, los accesorios conectados, el tiempo de grabación y otros factores.



LISTO PARA EMPEZAR

Visite www.cuesinc.com

Visite www.cuesinc.com

Sucursales globales

CUES (EE. UU.)

3600 Rio Vista Avenue, Orlando, FL 32805, EE. UU.
Línea gratis: +1 (800) 327 7791 salesinfo@cuesinc.com

CUES (Canadá)

1675 Sismet Road, Mississauga, Ontario L4W 1P9, Canadá
Línea gratis: +1 (877) 297 8957 larryc@cuesinc.com

Pearpoint (EE. UU.)

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, EE. UU.
Línea gratis: +1 800 688 8094 Tel.: +1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com



Representante regional
www.drmlatam.com
info@drmlatam.com
54 11 5199-3350

Como líder mundial en la fabricación de equipos de inspección de agua, aguas residuales y aguas pluviales, CUES proporciona las herramientas necesarias tanto para la inspección como para la reparación de tuberías. Durante más de 50 años, CUES ha fabricado el equipo de inspección de tuberías más robusto y fiable de la industria.

© 2019 CUES, Inc. Todos los derechos reservados. CUES, Inc. es una subsidiaria de SPX Corporation. Pearpoint, flexitrax, flexiprobe y RD5100S son marcas comerciales de Radiodetection Ltd., una afiliada de CUES, Inc. WRc, WinCan, HDMI y DropBox son marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Debido a una política de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a alterar o modificar cualquier especificación publicada sin previo aviso. Este documento no se puede copiar, reproducir, transmitir, modificar o usar, ni en su totalidad ni en parte, sin el consentimiento previo por escrito de CUES, Inc.