

PEARPOINT®

flexitrax™ P550c

Integral. Cómodo. Conectado.

Equipo portátil de inspección para redes de drenaje, agua y fontanería



SPX®

Inspección de tubería portátil y modular – diseñada pensando en usted

Inspeccione tuberías más rápido para completar más tareas cada día

- La interfaz intuitiva es rápida de configurar y simple de operar.
- Las teclas de función asignadas facilitan su uso.
- Baterías recargables incorporadas que duran todo el día.

Permanezca conectado

Los informes están listos para compartirse tan pronto como se complete su inspección.

- Conexión WiFi para enviar informes a través de DropBox o correo electrónico.
- Conectividad avanzada con USB, HDMI y Ethernet, facilitando la visualización y exportación de datos.
- Transmisión de video a dispositivos cercanos.

Un conjunto de formatos de informes

Amplíe su base de clientes ofreciendo una variedad de inspecciones personalizadas a través de lo siguiente;

- Informes conformes a MSCC3, 4 y 5.
- Archivos compatibles con WinCan.
- Informes básicos.

Soluciones personalizadas

- Modular por diseño, el sistema flexitrax P550c se puede combinar con una amplia gama de productos y accesorios.
- Nuestra solución le brinda flexibilidad cuando la necesita, lo que le permite inspeccionar tuberías de 1¼"/32 mm a 60"/1500 mm.



Tractores

Los dos tractores le permiten centrar su cámara en una amplia gama de tamaños de tubería.

Luz frontal auxiliar que ofrece luz adicional en tuberías grandes u oscuras



Tractor P356
Centrar en tuberías de 6"/1500 mm a 60"/1500 mm

Tractor P354
Centrar en tuberías de 4"/100 mm a 12"/305 mm

Unidad de control flexitrac P550c

Alertas de WiFi y estado de la batería



Pantalla de 12,1"/307 mm de alta resolución



Ganchos adecuados para organizar los cables

Conectividad: USB, HDMI, WiFi, Ethernet, entrada de audio y video analógico

Protección contra ingreso IP55 abierta y cerrada

Distintos teclados regionales disponibles

Botones asignados para los accesos directos a las funciones más utilizadas



Control manual de enrollador/ tractor/cámara/luz con mandos y botones de control

Enrolladores



Enrollador eléctrico que puede estar equipado hasta con 1000'/305 m de cable



Enrollador manual

Si necesita una solución más portátil, el enrollador manual puede ayudarle a alcanzar puntos de acceso fuera del alcance de su vehículo

PSU (fuente de alimentación) para enrollador manual



Más fácil



Más rápido



Más simple

Más fácil. Más rápido. Más simple.

El flexitrac P550c está diseñado alrededor de la simplicidad de operación. Listo para usarse en 30 segundos desde el encendido, requiere una capacitación mínima para operar, lo que le permite concentrarse en la inspección de tuberías.

Una gran pantalla de 12,1"/307 mm HD, visible a la luz del día combinada con un teclado de tamaño completo y teclas de función asignadas lo guían a través del proceso de inspección, haciendo que el sistema sea más rápido y más fácil de usar.

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



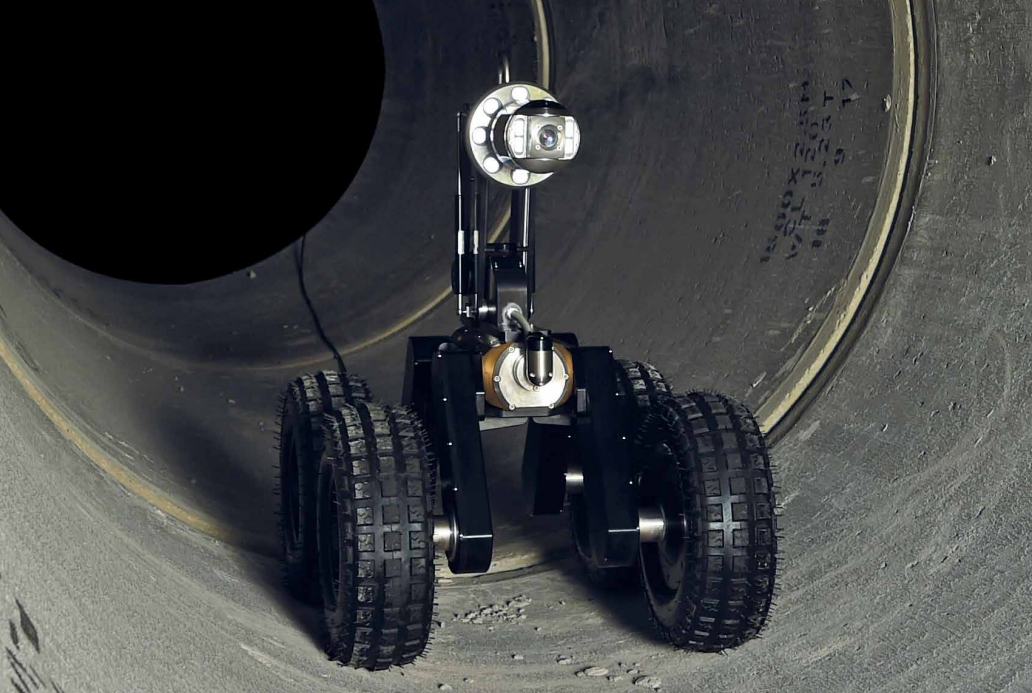
Soluciones personalizadas

Este sistema robotizado portátil y modular permite a los operadores personalizar la solución flexitrac P550c para la inspección de una amplia gama de tuberías, en todas las localizaciones.

El flexitrac P550c puede transportarse fácilmente y pasar fácilmente al lugar gracias a nuestro diseño ergonómico y robusto, lo que le permite alcanzar puntos de acceso más allá del alcance de su vehículo.

Inspeccione una amplia variedad de tuberías

Inspeccione tubos tan pequeños como 1 1/4"/32 mm o tan grandes como de 60"/1500 mm.



Informes

El flexitrac P550c tiene capacidades completas de informes y conectividad integradas, por lo que rápidamente proporciona informes de inspecciones completas para usted y sus clientes. Crear un informe completo es rápido y fácil;

1 Elija la plantilla de informes

Utilice plantillas de informes personalizables para cada ocasión; incluidos los códigos de condición MSCC3, 4 y 5 del Consejo de Investigación del Agua y los formatos de archivo compatibles con WinCan.

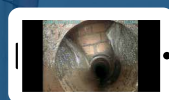
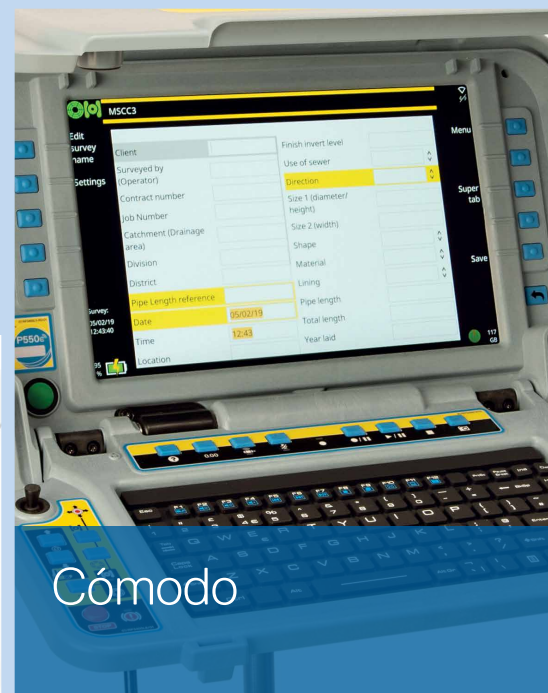
2 Complete la inspección

Ingrese los detalles de su inspección utilizando el teclado táctil de tamaño completo. Los botones de función asignados y contextuales lo guían a través del proceso de inspección.

3 Distribuya el informe

Comparta informes, imágenes y videos tan pronto como finalice su inspección a través de DropBox o correo electrónico*. Alternativamente puede exportar un informe a una memoria USB o exportar videos a un dispositivo cercano.

(*Se requiere un punto de acceso WiFi, como un teléfono móvil, tablet o dongle)



Conectado

Accesorios y opciones

Al construir su solución flexitrax P550c, centrar su cámara en el medio de la tubería es la clave. Una vez que se haya elegido el sistema de enrollador y tractor, mejore su capacidad de inspección de tuberías incorporando nuestra gama de accesorios expertos para satisfacer las demandas de las diversas tuberías en los que está trabajando.

Ruedas

Seleccione entre una gama de ruedas pequeñas, medianas o grandes y/o espaciadores para adaptarse al tamaño de su tubería y al terreno.



Elevadores

Tanto los elevadores manuales como los eléctricos están disponibles para inspecciones centradas de hasta 36"/900 mm.



Están disponibles otros accesorios.

Varillas de empuje

Se puede conectar una selección de bobinas de varilla de empuje de longitud y flexibilidad variables al sistema flexitrax P550c. Use una varilla de empuje para inspeccionar tuberías tan pequeñas como 1¼"/32 mm.



Cámaras

Elija entre tres modelos de cámara; solo vista frontal, oscilo-giratoria y oscilo-giratoria con zoom óptico de 10x.



Alzador

Combine el alzador y el elevador junto con el tractor grande para una inspección centrada de hasta 60"/1500 mm.



Localizador

Una sonda está integrada en cada tractor, lo que le permite utilizar un localizador adecuado para identificar la ubicación del tractor.

Con tres frecuencias de sonda, el RD5100™S se puede usar para rastrear el tractor mientras está en uso.

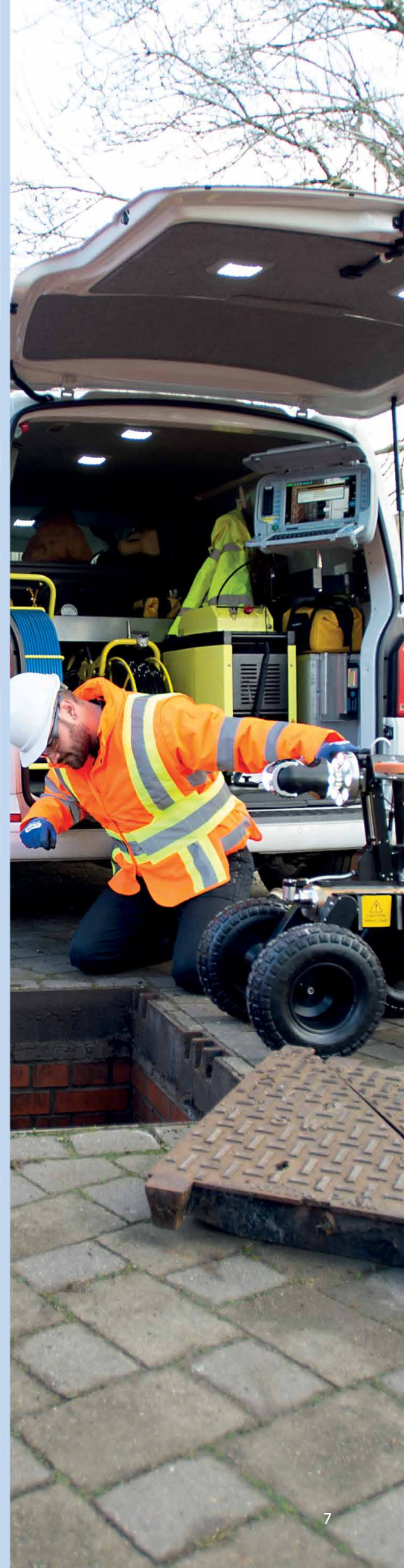


El sistema robotizado flexitrax P550c es altamente compatible con la gama Flexiprobe™ P540, P340 y P350 de Pearpoint.

Especificaciones

flexitrax P550c	
Capacidad de la batería	Batería de iones de litio interna (4S2P) – 14,68 V, 6,4 Ah (93,95 Wh)
Autonomía de batería	Hasta 1 día de uso típico, 7,5 horas de visualización solamente/5 horas de grabación continua*
Cámaras	Vista frontal con LED de 120 Lumen Oscilo-giratoria con LED de 210 Lumen Oscilo-giratoria y zoom óptico de 10x con LED de 420 Lumen
Conectividad	USB 2.0 (x3), salida de video HDMI, entrada de video analógica (PAL/NTSC), salida de audífonos, entrada de micrófono, conectividad de varilla/cámara/enrollador y 802.11 b/g/n WiFi
Construcción	ABS de alto impacto con recubrimiento en polvo, acero al carbono cincado
Unidades de control	Módulo de control flexitrax P550c con joysticks integrados para controlar la cámara y el tractor Control remoto opcional para la fase de despliegue del robot
Dimensiones	17,5" x 15,2" x 6,1"/445 mm x 385 mm x 155 mm
Pantalla	LCD a color de 12,1"/307 mm, 1280 x 800
Enrolladores	Enrollador manual o enrollador eléctrico, con opciones de longitud de cable de 500' a 1000'/150 m a 305 m
Protección ambiental	Unidad de control flexitrax P550c: IP55 Suministro de alimentación/cargador: Clasificación IP54 para uso en interiores
Requisitos de alimentación de entrada	10-30 V, 60 W
Fuentes de alimentación	Alimentación de enrollador, PSU de corriente externa o batería interna
Suministro de alimentación	Entrada de corriente 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 de archivo: MP4
Formatos de archivo de informes	Informes básicos, MSCC3 y 4: docx MSCC5: docx o Xml WinCan: Xml Vídeo: MP4 Imagen: JPEG
Almacenamiento	Integral 128 GB y compatibilidad de almacenamiento flash USB
Temperatura	Almacenamiento: 4°F a 176°F/-20°C a +80°C Operativa: 14°F a 122°F/-10°C a +50°C Carga: 32°F a 104°F/0°C a +40°C
Peso	16 lb /7,25 kg
Ruedas	Caucho sólido pequeñas, medianas y grandes, y neumáticos grandes para tuberías convencionales/con sedimentos Ruedas de escofina para tubos lisos/recubiertos

*Puede variar según la configuración de administración de energía elegida, las condiciones ambientales, los accesorios adjuntos, el tiempo de grabación y otros factores



LISTO PARA COMENZAR

Visite www.pearpoint.com

Visite www.pearpoint.com



OCEAN WINDS, S.L.

C/ Mare de Deu de Montserrat, 118
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13
info@impedancia.com
www.impedancia.com

Oficinas globales

Radiodetection (EE. UU.)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, EE. UU.

Llamadas gratuitas: +1 (877) 247 3797 Tel: +1 (207) 655 8525 rd.sales.us@spx.com

Pearpoint (EE. UU.)

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, EE. UU.

Llamadas gratuitas: +1 800 688 8094 Tel: +1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com

Schonstedt Instrument Company (EE. UU.)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 EE. UU.

Llamadas gratuitas: +1 888 367 7014 Tel: +1 304 724 4722 schonstedt.info@spx.com

Radiodetection (Canadá)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canadá

Llamadas gratuitas: +1 (800) 665 7953 Tel: +1 (905) 660 9995 rd.sales.ca@spx.com

Radiodetection Ltd. (Reino Unido)

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, Reino Unido

Tel: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com

Radiodetection (Francia)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, Francia

Tel: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com

Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Países Bajos

Tel: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com

Radiodetection (Alemania)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Alemania

Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.com

Radiodetection (Asia-Pacífico)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China

Tel: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com

Radiodetection (China)

Ming Hao Building D304, No. 13 Fuqian Avenue, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, China

Tel: +86 (0) 10 8416-3372 rd.service.cn@spx.com

Radiodetection (Australia)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia

Tel: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com