

Leica ScanStation C10

El escáner láser todo en uno
para cualquier aplicación



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica ScanStation C10

Versatilidad, productividad y buen precio



Muchas empresas interesadas en el escaneo láser (para diversificar y/o mejorar su negocio) han estado esperando un escáner con mayor versatilidad, un menor coste y mayor productividad para levantamientos conforme a obra y topográficos. Su espera ha terminado.

La ScanStation C10 "todo en uno" permite una recuperación más rápida de su inversión en High-Definition Surveying™ (HDS™) a muchos niveles:

- Todos los componentes importantes en un único instrumento de medición portátil: campo de visión completo, alta velocidad, elevada precisión, escáner de largo alcance; efectivo controlador gráfico; cámara/vídeo de gran rendimiento; almacenamiento de datos; batería de conexión directa; compensador de inclinación y más.
- Versatilidad "todo en uno" en aplicaciones y sitios donde el escaneo es rentable.
- El software más completo y el mejor soporte al cliente.

La última generación del escáner láser más popular

Nadie ha integrado más funciones de escaneo láser y valor añadido dentro de una única unidad.



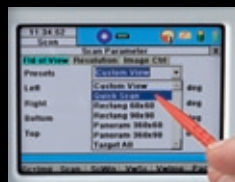
Versatilidad sin precedentes

- Compacto, arco completo, preciso, excelente alcance: benefíciense del escaneo en más sitios para más aplicaciones
- Utilice objetivos, poligonales, resección o registro de estaciones libres y métodos de georeferenciación como requiera la obra
- El escaneo más rápido hace que el HDS™ sea rentable para más proyectos: exteriores e interiores, de corto y largo alcance
- Control incorporado o mediante PC
- Opciones GPS y de prisma



Importantes ventajas de productividad

- Escaneos de arco completo hasta 10 veces más rápidos: ahora, sólo en minutos
- Movimiento, configuración y desmontaje más rápidos
- Localización de objetivos más fácil y rápida
- Registro y georeferenciación más rápidos
- Comprobación más sencilla del escaneo en campo
- Hasta un 90% de ahorro en trabajos de campo frente a los métodos tradicionales



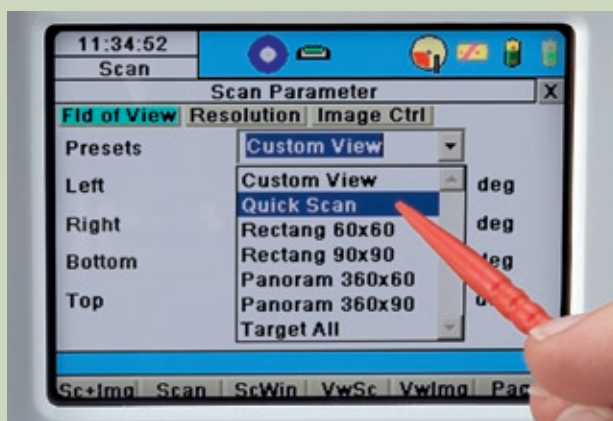
Importante ahorro de costes

- Plataforma diseñada para actualizaciones incrementales
- Fácil de aprender, interfaz como estación total
- Sin cables, con costes reducidos de accesorios y mantenimiento
- Reducción del número de visitas de obra



Leica ScanStation C10

Todo en uno



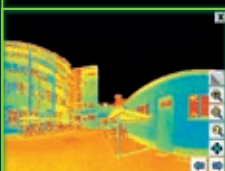
Interfaz como una estación total

Leica ScanStation C10 posee una familiar y efectiva interfaz de estación total. Funcionamiento mediante pantalla táctil fácil de aprender.



Vídeo continuo integrado en tiempo real con zoom

Selección rápida y precisa de escenas y objetivos por escanear.



Controlador incorporado y pantalla gráfica a color

Control adecuado y garantía de calidad in situ, incluyendo revisión integrada de los escaneos.



Pantalla de imagen digital de alta resolución

Cámara digital interna de alta resolución para cartografía a color con calidad fotorealista de las nubes de puntos.



Los iconos gráficos hacen que el aprendizaje sea sencillo

El firmware Leica hace que la gestión integrada sea sencilla y eficaz para la configuración, el funcionamiento y el control del instrumento con toda calidad.



Visión 3D de escaneos de objetivos en pantalla

Ayuda a garantizar la calidad de Leica Geosystems en cuanto a registro y georeferenciación.





Compatibilidad con equipos de medición estándar

Acople las asas a una Leica GPS SmartAntenna o a un prisma o utilícelo sin asa para realizar escaneos por encima de la cabeza sin obstáculos.



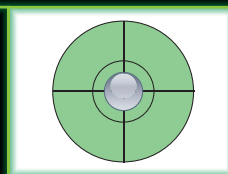
Diseño Smart X-Mirror™

Espejo giratorio para escaneos de casi 360° y de arco completo; espejo oscilante para escaneos eficaces y específicos.



Láser pulsante de muy alta velocidad y bajo ruido

Reduce el tiempo de campo a la vez que proporciona un excelente alcance.



Compensador de nivel de eje dual integrado

Para una poligonación y resección adecuadas a nivel topográfico, además de un registro más estricto.



Plomada láser y montura de base nivelante

Los procedimientos estándar hacen que el ScanStation C10 sea fácil de usar.



Almacenamiento integrado de datos

Evita la necesidad de portátil o de dispositivo manual; fácil transferencia de datos vía USB o interfaz Ethernet.



Batería integrada

Intercambiable en caliente, batería de estación total estándar

Leica ScanStation C10

Un escáner para cualquier aplicación

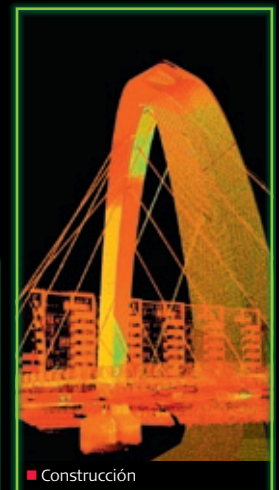
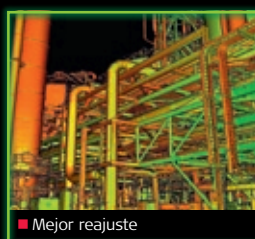
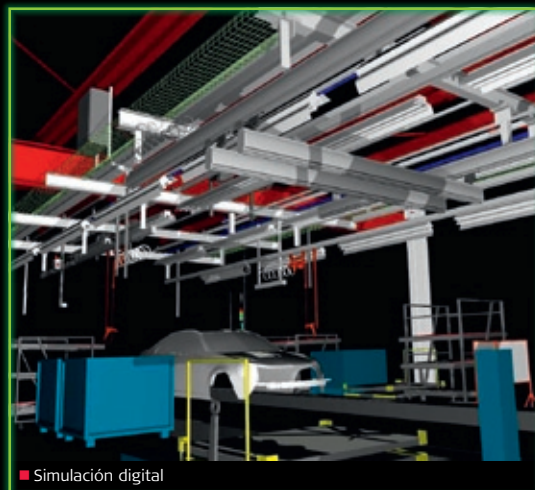
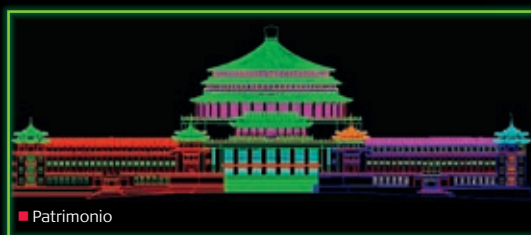
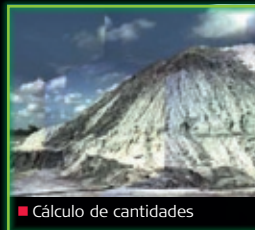
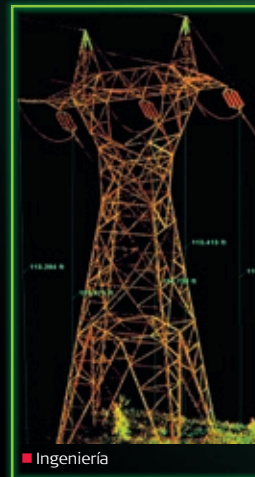
Obtenga todos los beneficios de High-Definition Surveying™ (HDS™) para más levantamientos as-built, topográficos y de planificación.

Ventajas

- Menor coste
- Más rápido
- Más preciso y completo
- Más seguro
- Menos intrusivo
- Más informativo

Aplicaciones

- Diseño e ingeniería
- Garantía de calidad de construcción y fabricación
- Planificación forense y de seguridad
- Propuestas de marketing
- Educación e investigación



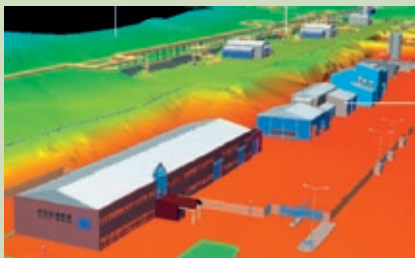
Leica Geosystems

El proveedor todo en uno

Las empresas que optan por el escaneo láser necesitan algo más que hardware. Por tanto, necesitará software, formación y soporte, y en algún momento puede que necesite más de un tipo de escáner láser.

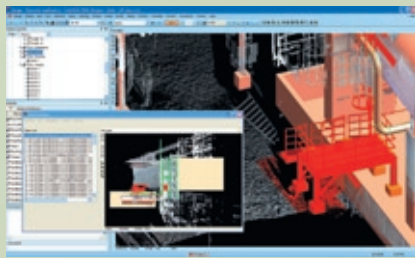
Para conocer sus necesidades completas en High-Definition Surveying™, ningún fabricante es tan eficaz como Leica Geosystems, el líder reconocido del sector.

Software: completo, potente y versátil



Leica Cyclone & Cyclone II

Este completo paquete estándar para la industria incluye potentes módulos autónomos para escaneo, registro y georeferenciación, visualización, modelado y gestión de datos, así como creación de una amplia gama de informes entregables y de garantía de calidad.



Leica CloudWorx

Este popular paquete de asequibles complementos CAD hace más sencillo aprender y trabajar eficazmente con grandes volúmenes de datos de escaneo directamente en aplicaciones CAD para proyectos civiles/de levantamiento, arquitectónicos y de plantas.



Más

Leica Geosystems también ofrece soluciones especializadas para dar respuesta a toda la gama de necesidades del usuario. Incluyen software de visualización/medición/marcado basado en web (Leica TruView), cartografía forense, minería y mallado 3D eficaz.

Formación y soporte de primera clase

Desde la formación directa en campo, con técnicos formados en nuestra fábrica; hasta la red global de experimentados especialistas en soporte HDS, ningún proveedor puede ayudarle mejor en el sector del High-Definition Surveying que Leica Geosystems.

Además, Leica Geosystems promueve activamente una red comunitaria de usuarios HDST™ que se dan soporte entre sí mediante intercambio de ideas, formación, hardware de reserva y personal de reserva.

La red de usuarios incluye una conferencia mundial de grupos de usuarios HDST™ y muchos encuentros locales de grupos de usuarios HDST™, en los que el personal de Leica y los usuarios experimentados comparten sus últimas experiencias.

Atención activa al cliente

Trabajar con un equipo con el mejor mantenimiento y el software y firmware más actualizados garantiza los mejores resultados para su negocio. Esto es lo que ofrecen los paquetes de atención al cliente (CCP) de Leica Geosystems. Protegen su inversión inicial y mantienen sus herramientas actualizadas.



Siempre necesitará mediciones fiables, independientemente de si está diseñando una modificación de un complejo sistema de tuberías, realizando un levantamiento o documentando un edificio histórico. Los sistemas de escaneo High-Definition Surveying y el software de Leica Geosystems le proporcionarán datos precisos de lo que desee. Cuando necesite información exacta as-built, confíe en Leica Geosystems.

Leica Geosystems es célebre por ser la pionera en tecnología de escaneo con soluciones fiables y completas: escáneres láser versátiles y precisos, software de nubes de puntos estándar en el sector y además accesorios, formación y asistencia técnica.

Precisión, calidad y servicio de Leica Geosystems.

When it has to be right.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2009. 776556es - IX.09 - RDV



Total Quality Management - nuestro compromiso con la satisfacción total del cliente.

Diríjase a su distribuidor Leica Geosystems local para obtener más información sobre nuestro programa TQM.

Plomada láser:

Láser tipo 1R según CEI 60825-1 o EN 60825-1

Escáner:

Láser tipo 3R según CEI 60825-1 o EN 60825-1



Leica ScanStation C10
Hoja de especificaciones técnicas



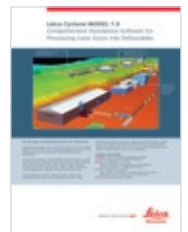
Leica HDS6100
Escáner láser de muy alta velocidad



Leica HDS4400
Sistema de escaneo de minas de largo alcance



Leica Cyclone REGISTER REGISTER
Información de software



Leica Cyclone MODEL MODEL
Información de software