

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.



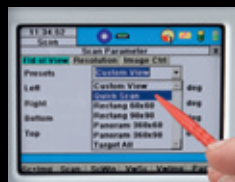
Versatilidad sin precedentes

- 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



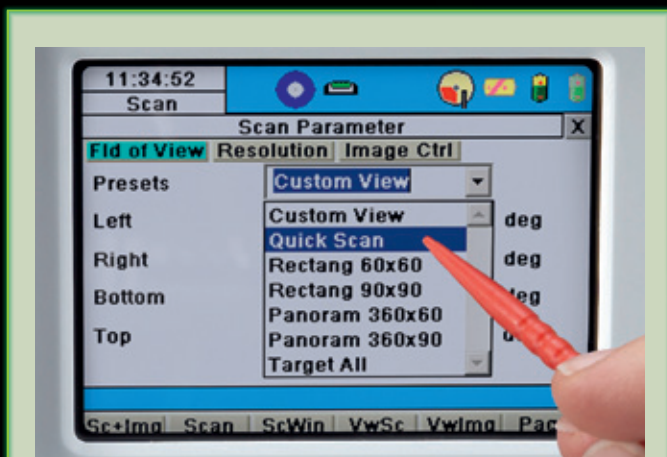
Importante ahorro de costes

- 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



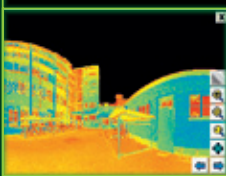
Interfaz como una estación total

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.



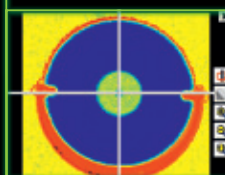
Pantalla de imagen digital de alta resolución

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.



Control remoto inalámbrico

Transfiera los datos de la pantalla integrada a su controlador de mano, para ahorrar distancias y acceder por vía remota.



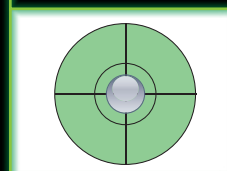
Almacenamiento integrado de datos

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



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.

Leica ScanStation C10

Un escáner para cualquier aplicación

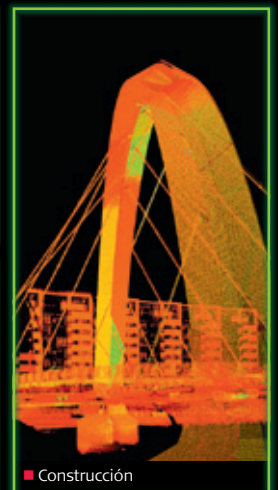
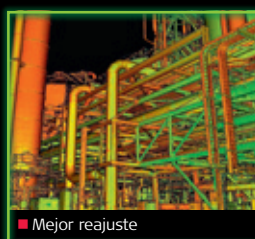
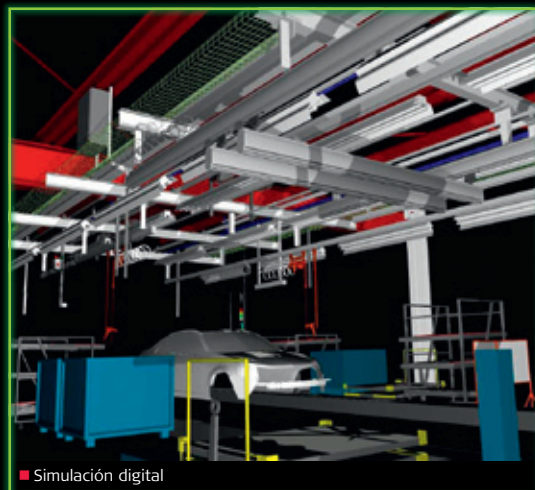
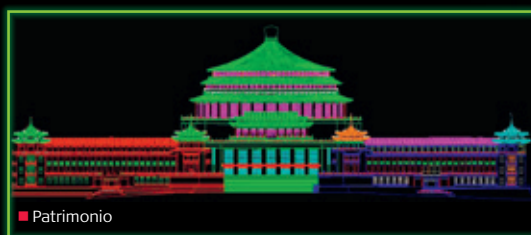
Obtenga todos los beneficios de High-Definition Surveying™ (HDS™) para más levantamientos as-built, topográficos y de planificación.

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



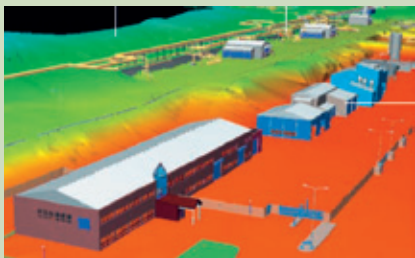
Leica Geosystems

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.

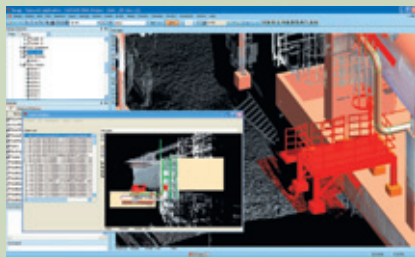
Para conocer sus necesidades completas en High-Definition Surveying™, ningún fabricante es tan eficaz como Leica Geosystems, el líder reconocido del sector.

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 HDS™ 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 HDS™ y muchos encuentros locales de grupos de usuarios HDS™, en los que el personal de Leica Geosystems 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, 2011. 776556es – VIII.11 – 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 C5
Información del producto y especificaciones



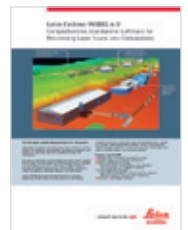
HDS7000
Información del producto y especificaciones



HDS8800
Información del producto y especificaciones



Leica Cyclone REGISTER
Información del producto



Leica Cyclone MODEL
Información del producto