

Leica Captivate

Ficha de datos



Leica Captivate es un software de campo topográfico fácil de usar y personalizable que le ayuda a abordar cualquier tarea de medición. Ya sea para recopilar, visualizar o compartir datos, todo se realiza en un solo software con vistas 2D precisas, modelos 3D y aplicaciones fáciles de usar. Las aplicaciones de Leica Captivate, enfocadas en la industria y las tareas específicas, están diseñadas para una amplia gama de aplicaciones de medición con antenas inteligentes Leica GNSS, estaciones totales y multiestaciones, y el Leica AP20 AutoPole. Además de mejorar la eficiencia de la recopilación y el uso de datos, Leica Captivate también facilita la colaboración al ser compatible con formatos estándar de la industria y compartir datos a través de numerosos servicios en la nube.



Prepárese y conéctese

Servicios de datos en la nube integrados, soporte de datos de la industria. Los formatos y las herramientas de preparación y visualización fáciles de usar se combinan para garantizar que usted tenga los datos del proyecto más recientes y la información de datos necesaria para estar listo para cualquier tarea de medición.



Medir y apostar

Mida de forma fácil y eficaz con codificación potente, recopilación avanzada y opciones personalizables. Visualización 3D y visualizaciones. Replantee puntos, superficies, líneas y alineaciones más rápido con guías gráficas y sonoras claras, rutinas automatizadas y

flujos de trabajo personalizados.



Proceso e informe

Cálculos a bordo, Las comparaciones en tiempo real y el análisis de datos le permiten generar resultados sobre el terreno. Cree documentación de control de calidad y proyectos con la capacidad de generar informes para todas las aplicaciones, datos y tareas.



Compartir y entregar

Cree entregables en uno de los formatos predefinidos o presente sus datos a su gusto con hojas de estilo personalizables. Comparta sus datos, exportaciones e informes en cualquier etapa para obtener resultados de alta calidad mediante servicios de datos en la nube integrados.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Software Leica Captivate

CARACTERÍSTICAS

Impresionante visor 3D	<ul style="list-style-type: none">• Visualizar e interactuar con datos medidos, importados y de control de múltiples fuentes• Ver imágenes en vivo, desde una cámara o WMS, con superposición de datos• Control completo de vista 3D (incluyendo zoom, panorámica, órbita, ventanas y vistas de perfil)
Interfaz de usuario consistente	<ul style="list-style-type: none">• Desliza y toca para cambiar de trabajo, elegir aplicaciones e interactuar con el software.• Personaliza tus vistas, opciones y pantalla de inicio• Transiciones de fluidos, animaciones y asistencia gráfica en todo el sistema
Borrar información de estado	<ul style="list-style-type: none">• Información de estado en tiempo real siempre mostrada• Información adicional y funciones comunes disponibles con un simple toque• Advertencias, avisos, información y actualizaciones marcadas directamente en la pantalla
Gestión de trabajos y datos	<ul style="list-style-type: none">• Cree, administre, importe, exporte y envíe trabajos de forma rápida y sencilla• Compatibilidad con formatos comunes y especializados (incluidos modelos IFC, DWG/DXF, XML, ASCII)• Cree exportaciones personalizadas con hojas de estilo para entregar datos en prácticamente cualquier estilo
Conectividad en línea y amplia asistencia	<ul style="list-style-type: none">• Utilice la conectividad a internet para ofrecer transferencia de datos, correcciones GNSS y atención al cliente. Incluye GeoCloud Drive, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet y Active Assist.• Más de 50 videos instructivos, capacitación en línea a su propio ritmo, soporte mundial y guías rápidas locales
Controlar completamente el método de trabajo y la calidad.	<ul style="list-style-type: none">• Configuraciones que permiten una personalización completa de cómo trabaja y lo que ve, incluida la capacidad de definir el estilo de medición, los campos de información en pantalla, la visibilidad de los datos y los límites.• Parámetros de calidad totalmente personalizables para garantizar que todo el trabajo se ajuste al estándar requerido
Variedad de sensores y rutinas de recolección	<ul style="list-style-type: none">• Se utiliza la misma interfaz de usuario para las estaciones totales Leica Viva y Nova, las multiestaciones y los sensores GNSS.• Recopile datos con cualquier sensor compatible o conectado y utilice una variedad de rutinas de recopilación de datos eficientes y efectivas, como puntos automáticos, desplazamientos, puntos ocultos y escaneo.
Codificación potente y trabajo de línea	<ul style="list-style-type: none">• Amplias opciones de codificación y trabajo de líneas para permitir que los datos preparados para CAD se recopilen directamente en el campo (incluida la codificación automática, codificación múltiple, líneas, splines, arcos, círculos, rectángulos y líneas de desplazamiento)
Rutinas de apuestas extensas	<ul style="list-style-type: none">• Replantar puntos, líneas, DTM o alineaciones (directamente, con desplazamientos y con múltiples elevaciones)• Gráficos e instrucciones de replanteo claros y personalizables en 2D, 3D o basados en direcciones• Apuesta "como quiera" con campos de visualización personalizables, selección fácil y comportamiento automático opcional
Cálculos en campo	<ul style="list-style-type: none">• Opciones COGO que incluyen división de área, intersección e inversa• Cálculos de superficies y volúmenes en vivo (incluidos datos de nubes de puntos 3D), además de una potente rutina de desplazamiento, rotación y escala.• Inspeccionar rutina de superficie para comparar superficies entre sí, nubes de puntos, modelos o diseños
Aplicaciones comunes adicionales	<ul style="list-style-type: none">• Incluye editor de alineación, determinar sistema de coordenadas, configuración de base GS, punto oculto, medir vista adelante, conjuntos de medición, terreno rápido, riel, plano de referencia, carretera, configuraciones TS (incluidas vista atrás conocida, orientación establecida, resecciones, transferencias de altura y configuración automática), poligonal y túnel
Y mucho más...	<ul style="list-style-type: none">• Por ejemplo, aplicaciones y herramientas "localizadas" adicionales de una red mundial de centros de desarrollo de software que incluyen control de compactación, inventario, tuberías, replanteo sísmico, puntos automáticos de replanteo, monitoreo de TPS, transmisión de levantamientos de TPS y nivelación de disparadores.

* Consulte a su representante local de Leica Geosystems para obtener una explicación completa de las funciones, herramientas y aplicaciones disponibles.

CATEGORÍA DEL DISPOSITIVO

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

Dispositivos en los que se puede acceder a Leica Captivate	<p>Controladores:Leica CS20, Leica CS30, Leica CS35</p> <p>Estaciones totales:Leica FlexLine TS10, Leica TS13, Leica Viva TS16, Leica Nova TS60</p> <p>Multiestaciones:Leica Nova MS60</p> <p>Otras tabletas/PC con Windows 10/11:Dispositivos que cumplen con los requisitos mínimos del sistema operativo Windows 10/11 de 64 bits, procesador de doble núcleo de 1,1 GHz hasta 2,4 GHz, memoria RAM de 4 GB, almacenamiento eMMC de 64 GB y Bluetooth v4.2 (los dispositivos probados y verificados incluyen tabletas Leica iCON, Getac T800 G2 y Juniper Mesa 3)</p>
Dispositivos compatibles con Leica Captivate	<p>Sensores GNSS:Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/15/16/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I</p> <p>Estaciones totales y multiestaciones:Estaciones totales manuales Leica FlexLine, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova TS50/60, Leica Nova MS50/60, numerosas estaciones totales Leica heredadas y 3 seleccionadas: estaciones totales manuales para fiestas</p>

* Consulte a su representante local de Leica Geosystems para obtener una lista completa de sensores y equipos compatibles.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Reservados todos los derechos. Impreso en Suiza - 2023. Leica Geosystems AG forma parte de Hexagon AB. 953492es - 09.23

Leica Geosystems AG
Calle Heinrich Wild
9435 Heerbrugg, Suiza
+ 41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

