

Leica Viva TS16

Déjese cautivar



- when it has to be **right**



Estación total Leica Viva TS16 – Autoaprendizaje en cualquier aplicación

Descubra la primera estación total con autoaprendizaje del mundo. La Leica Viva TS16, que se adapta automáticamente a cualquier condición ambiental, se centra exclusivamente en su objetivo. Con independencia de la dificultad de la tarea o la cantidad de distracciones sobre el terreno, esta estación total superará sus expectativas.

Abarque un amplio abanico de aplicaciones: esta estación total ve exactamente lo mismo que usted. Conocida por la capacidad de generación de imágenes más completa del mercado, podrá capturar las condiciones exactas de cualquier lugar de trabajo gracias a la función de autoaprendizaje de la Leica Viva TS16.



Software envolvente

La estación total Leica Viva TS16 se acompaña con el revolucionario software Captivate, convirtiendo datos complejos en modelos 3D realistas y manejables. Con aplicaciones fáciles de usar y tecnología táctil que le es familiar, todos los formatos de datos medidos y diseñados se pueden ver en todas sus dimensiones. Leica Captivate abarca industrias y aplicaciones con poco más que un simple cambio de aplicación, sin importar si usted trabaja con GNSS, estaciones totales o ambas cosas.



Salvando la distancia entre el campo y la oficina

Mientras Leica Captivate captura y modela los datos en el campo, Leica Infinity procesa la información en la oficina. Una transferencia cuidadosa de los datos asegura que el proyecto va por buen camino. Leica Captivate y Leica Infinity trabajan conjuntamente para integrar datos topográficos previos y así editar proyectos de una manera más rápida y eficiente.

ACC»

La atención al cliente a tan solo un clic de distancia

A través del servicio Active Customer Care (ACC), solo estará a un clic de distancia de una red global de profesionales con experiencia para guiarle a la solución de cualquier problema. Elimine los retrasos con un servicio técnico de nivel superior, termine los trabajos más rápido con un excelente asesoramiento y evite costosos desplazamientos con un servicio online que envíe y reciba datos directamente desde el campo. Controle sus gastos con un Pack de Atención al Cliente (CCP) a medida, que le da la tranquilidad de estar respaldado en cualquier lugar y a cualquier hora.



LA PRIMERA ESTACIÓN TOTAL CON AUTOAPRENDIZAJE DEL MUNDO

- Para ofrecer el mejor rendimiento de medición, se adapta automática y continuamente a las condiciones de la obra, como lluvia, niebla, polvo, sol, reverberación y reflejos.
- Identifica e ignora señales y reflejos irrelevantes

ATRplus CON RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

- Alcance de la puntería a prisma automatizado de hasta 1500 m
- Alcance de seguimiento a prisma automatizado de hasta 1000 m
- Búsqueda de objetivo acelerada con PowerSearch
- Detección de la posición fiable y de alta precisión en aplicaciones muy dinámicas

TOPOGRAFÍA ASISTIDA POR IMÁGENES

- Cámara gran angular de 5 megapíxeles
- Tasa de fotogramas de vídeo de hasta 20 Hz integrada y remota
- Captura automática de imágenes panorámicas
- Pulsar y girar para apuntar

MEDICIÓN DE DISTANCIA PINPOINT R1000

- Exclusivo sistema EDM para disfrutar de una elevada precisión y de un largo alcance al mismo tiempo
- Haz de medición visible con un punto de tamaño reducido
- Alcance de medición en cualquier superficie de hasta 1000 m

CON LA TECNOLOGÍA DE LEICA CAPTIVATE

- Software atractivo con una experiencia envolvente
- Pantalla WVGA de 5" completa
- Aplicaciones sencillas con la conocida tecnología táctil

Con ATRplus solo existe un prisma: el suyo

ATRplus, creada a partir de cinco generaciones de optimizaciones, impulsa el rendimiento de automatización conocido y fiable al siguiente nivel. Esta tecnología superior maximiza la capacidad de la estación total de mantenerse fijada en su objetivo e ignorar cualquier otra distracción del terreno.

El modelo Leica Viva TS16 identifica el entorno, proporciona posicionamientos precisos incluso en aplicaciones dinámicas difíciles y es el que menos tarda en volver a fijarse en su objetivo en caso de interrupción de la línea visual.



La experiencia Leica Captivate le sumerge totalmente en los datos, mediante un software atractivo, prestigiosos instrumentos de medición de alta precisión y el servicio de plena confianza. A través de la simplicidad de la tecnología táctil, la gestión de datos complejos se hace extraordinariamente agradable.

Déjese cautivar.

Revolucionando el mundo de la medición y de la topografía durante casi 200 años, Leica Geosystems desarrolla soluciones completas para profesionales de todo el planeta. Reconocida mundialmente por sus grandes productos y por el desarrollo de soluciones innovadoras, los profesionales de mercados muy diversos, como la industria aeroespacial, la defensa y la seguridad, la construcción o la fabricación industrial, confían en Leica Geosystems para cubrir todas sus necesidades geoespaciales. Gracias a sus instrumentos precisos, a los softwares más sofisticados y a sus servicios fiables, Leica Geosystems ofrece valor, día tras día, a quienes dan forma al futuro de nuestro mundo.

Leica Geosystems es parte de Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), un proveedor líder en el mundo de tecnologías de la información para el incremento de la productividad y la calidad en aplicaciones empresariales del sector industrial y geoespacial.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

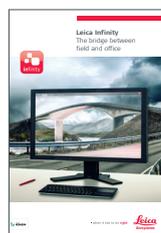


IEC 60825-1:2014

Las ilustraciones, las descripciones y los datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2015. 836462es - 08.18



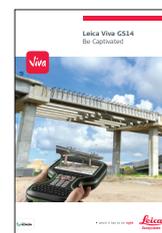
Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva GS14

 Tutoriales de video disponibles en:
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>



Integración con LOC8 - Lock & Locate

- Localice con precisión su estación total tanto en interiores como en exteriores
- Obtenga actualizaciones frecuentes sobre la localización (cada minuto)
- Con solo pulsar un botón, bloquee y desbloquee su estación total directamente desde su dispositivo móvil u ordenador
- Reciba alertas cuando su estación total se mueva de una zona geodemarkada predefinida

Para más información, visite: leica-geosystems.com/LOC8