

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 incluye el revolucionario software Captivate, que convierte datos complejos en modelos 3D realistas y manejables. Podrá ver todos los formatos de medición y de diseño en todas las dimensiones gracias a aplicaciones fáciles de usar y tecnología táctil sencilla. Leica Captivate puede usarse en todo tipo de aplicaciones y sectores con tan solo deslizar un dedo por la pantalla, con independencia de que trabaje con GNSS, estaciones totales o ambos.



Comparta fácilmente datos entre todos sus instrumentos

Mientras Leica Captivate captura y modela los datos en campo, Leica Infinity procesa la información en oficina. Una transferencia de datos segura permite mantener siempre el proyecto de forma correcta. Leica Captivate y Leica Infinity trabajan en conjunto para adjuntar datos de mediciones anteriores y editar proyectos de forma más rápida y eficiente.

ACC»

La atención al cliente a tan solo un clic de distancia

A través del servicio de Atención Activa al Cliente (ACC), solo esta a un clic de distancia de una red global de profesionales con experiencia para guiarle a través de cualquier problema. Elimine los retrasos con nuestro servicio técnico, termine los trabajos más rápido con un excelente soporte de consultoría, y evite costes extra por tener que volver con un servicio online para enviar y recibir datos directamente desde el campo. Controle sus gastos con un Pack de Atención al Cliente 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 automáticamente 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 WGA 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 en un mundo que va más allá de los datos, con software atractivo, conocidos instrumentos de medición de alta precisión y servicios de confianza. Con la sencillez de la tecnología táctil, la gestión de los datos complejos resulta extraordinariamente práctica y divertida.

Déjese cautivar.

Leica Geosystems, que lleva revolucionando el mundo de la medición y de la topografía desde hace casi 200 años, ofrece soluciones completas para profesionales en todo el mundo. Los profesionales de un amplio abanico de sectores, como la topografía y la ingeniería, la seguridad, la construcción y la energía, confían en Leica Geosystems, reconocida por sus productos de alta calidad y el desarrollo de soluciones innovadoras, para capturar, analizar y presentar datos geospaciales inteligentes. Gracias a sus instrumentos de óptima calidad, software sofisticado y servicios fiables, Leica Geosystems ofrece valor todos a quienes dan forma al futuro de nuestro planeta.

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 – 05.15



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva GS14



Los videos con tutoriales están disponibles en:
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>