

CATÁLOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

*Más de 30 años brindando
soluciones integrales de
topografía*

2025

SOMOS MÁS QUE EQUIPOS

Barranquilla 71, Lindavista, CDMX

Tel. 55 5119 0471

 WhatsApp. 55 5217 9378

laboratorio.calibracion@geoforma.com.mx

geoformacalibracion.com



SERVICIOS

30
años



Laboratorio de calibración



Procesos de calibración

Los diferentes procesos que se realizan en el área de calibración son realizados con base en un sistema de gestión de la calidad implementado y en cumplimiento con los requisitos establecidos en la norma internacional ISO/IEC 17025:2017 - NMX-EC-17025-IMNC-2018 para realizar actividades de evaluación de la conformidad en el área DIMENSIONAL para la industria topográfica, arquitectónica, ingeniería civil, petrolera, minera y en general la industria de la construcción.

Calibración

La competencia técnica del laboratorio ha sido evaluada por la entidad mexicana de acreditación a.c. "ema" desde hace 5 años, respalda con la Acreditación No: D-160 vigente a partir del: 2019-07-30, la cual ratifica que las actividades de calibración de laboratorio son y obtiene resultados técnicamente válidos con los siguientes alcances:

- Estaciones Totales
- Distanciómetros
- Receptores GNSS
- Niveles automáticos



Calibración de Estaciones Totales

- Procesos de calibración desarrollados por personal del laboratorio y validados con normas internacionales.
- Comparación de la escala angular horizontal y vertical dentro de un rango de 0° a 360°
- Capacidad de calibrar estaciones totales de precisiones que van desde 1 segundo.
- Para mediciones longitudinales, somos el único laboratorio con alcance acreditado para distancias que van desde los 10 cm hasta 1300 m



Calibración de Receptores GNSS

- Apoyados con una base estacionaria que recibe señal satelital las 24 horas del día los 365 día del año, con sistema de base de referencia y con métodos desarrollados por personal del laboratorio, es posible calibrar hasta 3 receptores GNSS de forma simultánea y de cualquier marca.



Calibración de Niveles automáticos

Con el método del laboratorio es posible someter a calibración cualquier nivel convencional automático de precisiones que van desde los 0.25 mm, gracias a las escalas de alta resolución y a los patrones de referencia utilizados para la calibración.



Calibración de distanciómetros.

- Enfocado a distanciómetros de mano y distanciómetros de montaje en soportes de teodolitos, el método desarrollado en el laboratorio permite calibrar los distanciómetros de diferentes rangos de medición, garantizando la precisión del proceso de calibración.

Centro de servicio especializado



Estos servicios complementarios son de vital importancia para asegurar que los resultados obtenidos en el proceso de calibración sean los más cercanos a las especificaciones técnicas de los instrumentos.

En función del estado del instrumento, es ampliamente recomendable que antes de someterlo al proceso de calibración, sea sometido a un mantenimiento y ajustes para reducir tanto como sea posible sus desviaciones y mejorar la calidad de las mediciones que se registraran en el certificado de calibración

- ✓ Verificación y diagnóstico
- ✓ Mantenimiento preventivo
- ✓ Reparación general
- ✓ Niveles automáticos



Verificación y diagnóstico.

Revisión inicial y detallada para determinar el estado operativo del instrumento, sus posibles desviaciones de sus mediciones y valorar su estabilidad. Como resultado de este diagnóstico se determina si el equipo requiere de algún servicio especializado o está en condiciones de ser cometido a la calibración.



Reparación general.

Corrección de fallas específicas que originan mal funcionamientos del instrumento; su solución requiere usualmente el uso de refacciones especiales y él desensamble parcial o total del instrumento.



Mantenimiento preventivo y correctivo.

Se realiza con el propósito de mantener en buen estado el instrumento, aumentar su durabilidad, garantiza su estabilidad y obtener mediciones dentro de las especificaciones técnicas. Lo anterior se logra con él desensamble, cambios de grasas, ensamble y ajustes de los sistemas afectados.



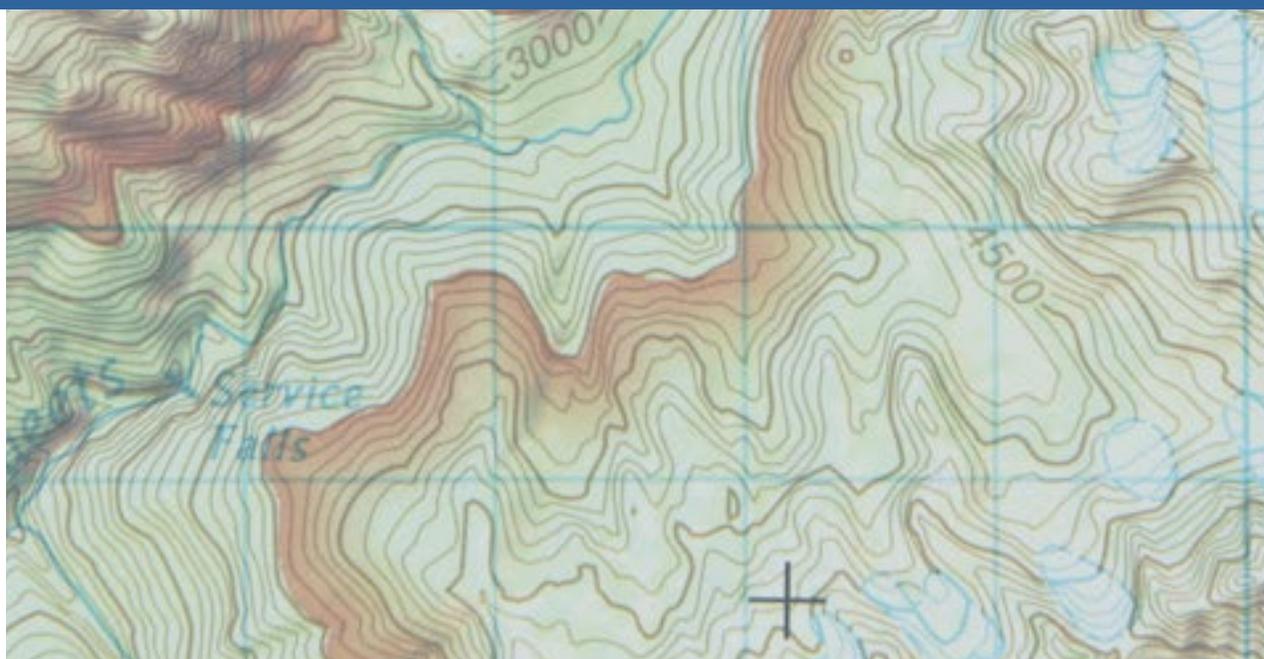
Ajustes generales.

Manipulación de sistemas del instrumento que determinan las desviaciones de las mediciones, mediante herramienta especial, con la intención de llevar sus valores dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante



PRODUCTOS NUEVOS

30
años | **geoforma**



Sistema RTK Leica Modelo GS18



Los mejores precios
del mercado

Solicita tu cotización
personalizada

Especificaciones técnicas

- 555 canales.
- Sensor de inclinación.
- Equipado con modem de 4G.
- Radio receptor y transmisor de 1W.
- Receptor multifrecuencia.
- Smart check (verificación continua)
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, Sbas, L.Band.
- Comunicación LEMO, Bluetooth, USB, RS232.

Características destacadas

- Sistema de compensación de inclinación inercial (IMU) integrado.
- Aislamiento de campos magnéticos para un mejor desempeño.
- Sensores que no requieren calibración permitiendo una nivelación más precisa y rápida del bastón.
- Flexibilidad de medir puntos con un bastón nivelado y guardar los valores de inclinación de cada medición, dando confianza de que lo que se ha medido es correcto.
- Facilidad de registrar datos brutos en una tarjeta SD o en la memoria interna.
- Puede utilizar como receptor móvil y como receptor base de manera indistinta.

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración
y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO



Sistema RTK Leica Modelo GS16

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA



Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO

Especificaciones técnicas

- 555 canales. Adquisición rápida.
- Equipado con modem de 3.75G.
- Radio receptor y transmisor de 1W
- Receptor multifrecuencia.
- Smart check (verificación continua)
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, Sbas, L.Band.
- Comunicación LEMO, Bluetooth, USB, RS232

Características destacadas

- Receptor ligero e inteligente, fácil de transportar en todo tipo de entorno, construido con la calidad de receptores de la marca Leica.
- Receptor con capacidad de recepción multifrecuencia y selección de satélites.
- Posicionamiento de puntos precisos remotos (3 cm 2D).
- Convergencia inicial a precisión total entre 20 y 40 min con reconvergencia de menos de 1 min.
- Suple la conexión RTK en caso de interrupción durante un máximo de 10 minutos.
- Con radio interno integrado para utilizarse como receptor móvil o como base.
- Equipado con un sistema inteligente de autoverificación, capaz de monitorear todos sus sistemas internos para garantizar su funcionamiento.

Sistema RTK Leica Modelo GS07

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración

Avalado por EMA



Especificaciones técnicas

- Smart check. (verificación continua)
- 320 canales. Adquisición rápida.
- Equipado con modem de 3.75G.
- Radio receptor y transmisor de 1W.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, Sbas, L.Band
- Comunicación LEMO, Bluetooth, USB, RS232

Características destacadas

- Nueva línea de receptores GNSS inteligente de gama media de Leica, ligero y robusto con inigualable calidad de la gama GNSS premium
- Garantiza rápidos replanteos y una toma de datos fiable, por tratarse de un móvil fácil de usar.
- Compatible con dispositivos de comunicación, tales como radios UHF, que están completamente integrados con la controladora de campo CS20.
- Conectividad con el software de campo Leica Captivate



GARANTÍA DE 1 AÑO

Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

Sistema RTK Leica Modelo GS05

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración

Avalado por EMA



Especificaciones técnicas

- Smart check. (verificación continua)
- Sensor de inclinación.
- 184 canales.
- Selección de satélites inteligente.
- Con modem de 4G.
- Radio receptor y transmisor 1 W.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, , Sbas.
- Comunicación LEMO, Bluetooth, USB.

Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

Características destacadas

- El receptor GNSS más ligero y confiable de la familia de la marca leica.
- Es tan pequeño que cabe en la palma de la mano, 0,75 kilogramos.
- Con compensación de inclinación que no requiere calibración y sin interferencias magnéticas.
- Mide puntos sin interrumpir el ritmo y de forma más rápida y sencilla que nunca.
- Perfecto para combinar el funcionamiento de GNSS y estación total como SmartPole. Simplemente coloqué el GS05 sobre un prisma de 360°
- Compatible con el software de campo Leica Captivate, las tabletas y controladores Captivate, Leica Infinity, GeoCloud Drive y más.

GARANTÍA DE 1 AÑO

ZENITH 16 (Sistema RTK)



 Solicita tu cotización personalizada

USD \$14,157.00

Especificaciones técnicas

- Función Q Lock pro baja emisión de ruidos y multicanal avanzado.
- 181 canales. Constelación multiple.
- Radio receptor y transmisor de 0.5 W y 1W.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, Sbas.
- Comunicación Bluetooth, USB, serial, conector TNC.

Características destacadas

- Proporciona mediciones rápidas y precisas combinado el software X-PAD y las controladoras de campo GeoMAX,
- Combina la potencia de la tecnología de Hexagon y las respectivas a las marcas SATEL y NovAtel.
- Reconocimiento multifrecuencia y multiconstelación.
- Acceso al posicionamiento preciso de puntos (PPP) y tiempos más rápidos de convergencia para lograr una alta precisión.
- Integración con el software X-PAD para capturar datos precisos sobre el terreno, transferirlos de forma rápida y segura a la oficina.
- El Zenith Manager es una aplicación independiente disponible para los sistemas operativos Windows® y Android™ que le permite configurar el receptor sin utilizar la controladora de campo.

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO

ZENITH 60



USD \$23,440.00

Solicita tu cotización personalizada

Incluye

-  **Mantenimiento anual**
-  **Curso de capacitación**
-  **Asesoría procesos de calibración y verificación en campo**
-  **Accesorios complementarios**

Especificaciones técnicas

- Sensor de inclinación.
- 555 canales. Constelación múltiple.
- Radio receptor y transmisor de 0.5 W y 1W.
- Modem de 4G.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, Sbas. NavIC,
- Puntos PPP.
- Comunicación Bluetooth, USB, serial, conector TNC. Wlan.

Certificado de calibración
Avalado por EMA




GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- Receptor GNSS con sensor inclinación libre de calibración para la medición de puntos más rápida y precisa.
- Para activar el sensor simplemente se mueve hacia delante y atrás.
- combinación con el software de campo X-PAD GeoMax proporciona una solución GNSS flexible y simple.
- Como parte del grupo Hexagon, GeoMax garantiza soluciones de calidad.
- Resistencia a campos electromagnéticos.

SG5 (Sistema RTK Base y Móvil)



USD \$5,300.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración
Avalado por EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO

Especificaciones técnicas

- Sensor de inclinación.
- 8 GB de memoria interna.
- 1608 canales.
- Constelación múltiple.
- Radio receptor y transmisor de 0.5 W y 1W.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, Sbas, Puntos PPP.
- Comunicación WiFi, Bluetooth, NFC, USB tipo C, conector UHF, SMA

Características destacadas

- De la familia de receptores GeoMate, GNSS SG5 es el último receptor geodésico GNSS Premium fabricado en Singapur.
- Equipado sensor de inclinación para lograr trabajos precisos RTK
- El SG5 cuenta con módulos de conexión que permiten una gran variedad de aplicaciones como la topografía y cartografía urbanas, la construcción de infraestructuras viarias, el desarrollo de servicios públicos urbanos, la construcción de viviendas, etc.

Sistema RTK Gbase + SG20AR

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración

Avalado por EMA



Solicita tu cotización personalizada

USD 6,750.00

Especificaciones técnicas

- Radio interno transmisor de 5W para el Gbase.
- 2 cámaras de 2MP en receptor SG20AR
- 8 GB de memoria interna en cada receptor.
- Sensor de inclinación en receptor SG20AR
- 1608 canales en cada receptor
- Constelación múltiple.
- Radio interno únicamente en receptor SG20AR.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, IRNSS, Sbas, Puntos PPP.
- Comunicación WiFi, Bluetooth, NFC, USB tipo C, conector UHF, SMA.



Características destacadas

- El GeoMate SG20AR es un receptor GNSS RTK avanzado con un rendimiento excepcional en una solución compacta y ligera del de la palma de la mano.
- ideal para profesionales que requieren movilidad en el campo.
- El receptor GNSS SG20AR integra un sensor de inclinación y un par de cámaras de alta resolución para lograr una navegación visual fluida ideal para tareas de replanteo visual CAD mejorando la eficiencia en un 50%, agilizando los flujos de trabajo y optimizando el tiempo
- El receptor SG20AR garantiza una precisión de posicionamiento superior incluso en los entornos adversos.

GARANTÍA DE 1 AÑO

Sistema RTK Gbase + GS6AR



USD \$7,550.00



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO

Especificaciones técnicas

- Radio interno transmisor de 5W para el Gbase.
- 2 cámaras de 2MP y 5 MP para el SG6AR
- 8 GB de memoria interna para ambos receptores
- Sensor de inclinación para el receptor SG6AR.
- 1608 canales para ambos receptores.
- Constelación múltiple.
- Radio receptor transmisor 0.5W, 1W para SH6AR.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, IRNSS, Sbas, Puntos PPP.
- Comunicación WiFi, Bluetooth, NFC, USB tipo C, conector UHF, SMA.

Características destacadas

- El receptor GNSS GeoMate SG6 es el último receptor topográfico GNSS de última generación con tecnología avanzada GNSS, IMU y doble cámara.
- Su tecnología avanzada garantiza un posicionamiento preciso incluso en entornos en donde existe obstrucción importante de señal satelital.
- Equipado 2 cámaras de última generación para lograr video fotogrametría, replanteo visual, levantamiento visual y modelado 3D, lo que permite una recopilación de datos eficiente en tiempo real.
- Su diseño es compacto, resistente y duradero.

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

KIT GNSS ZENITH S3AR (RTK, Base y Movil)

USD \$6,150.00



**Solicita tu cotización
personalizada**

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración
y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración
Avalado por EMA



Especificaciones técnicas

- 1 cámara de 2MP.
- 8 GB de memoria interna.
- Sensor de inclinación.
- 1408 canales.
- Constelación múltiple.
- Radio receptor transmisor 1W.
- Radio externo de 30W.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, Sbas, LBand.
- Comunicación WiFi, Bluetooth, NFC, USB tipo C, conector UHF, SMA.

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- El receptor más compacto en su tipo y equipado con tecnología de punta
- Equipado con una cámara de alta resolución para facilitar la navegación y visualización de puntos en trabajos de replanteo.
- Cuenta con un radio UHF interno con la capacidad de recibir y transmitir, proporcionando al usuario la posibilidad de intercambiar el base a móvil.
- El más bajo consumo de energía del mercado, permitiendo realizar trabajos de hasta 20 horas continuas.
- Compatible con receptores GNSS de otras marcas.

V30 Base + V200 Móvil



USD \$6,773.00



Solicita tu cotización personalizada

Especificaciones técnicas

- Base V30 con 440 canales
- Móvil V200 con 800 canales.
- Base y Móvil 8 GB de memoria interna.
- Sensor de inclinación inferior a 60° en V200
- Constelación múltiple.
- V30 con radiotransmisor interno 1W, 2W, 4W ajustable.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, Sbas, IRNSS, Band.
- Comunicación WiFi, Bluetooth.

Características destacadas

- Perfecta combinación de receptores base y móvil compactos para tareas de largo alcance y precisión garantizada.
- El receptor GNSS V30 equipado con radio interno con potencia de transmisión de hasta 10 km.
- V200 con sensor de inclinación, el cual se inicializa automáticamente en el arranque sin obtener una solución fija.
- Tecnología de detección de interferencias multifrecuencia y tecnología de filtrado adaptativo

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO

V500 (Base y Móvil)



USD \$7,811.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración
Avalado por EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- El receptor GNSS V500 equipado con una cámara de alta resolución proporciona una excelente visual para realizar replanteos fáciles, incluso en condiciones de poca luz.
- Su diseño compacto y resistente hacen del receptor V500 una opción portátil fácil para recopilar datos.
- La combinación de la realidad aumentada en el controlador portátil y la superposición de los archivos mejora la experiencia del replanteo, haciéndolo más rápido y preciso.
- Cuenta con sensor de inclinación, el cual se inicializa automáticamente en el arranque sin obtener una solución fija.
- Tecnología de detección de interferencias multifrecuencia y tecnología de filtrado adaptativo



V500 Base + VRTK Móvil

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Certificado de calibración

Avalado por EMA



Especificaciones técnicas

- 2 cámaras de 5MP.
- 8 GB de memoria interna.
- Sensor de inclinación.
- 1408 canales.
- Constelación múltiple.
- Radio receptor transmisor 0.5,1W, 2W ajustable.
- Receptor multifrecuencia.
- Compatible con señales GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS, NavIC, Sbas.
- Comunicación WiFi, Bluetooth, NFC, USB tipo C.



USD \$9,679.00



Solicita tu cotización personalizada

Características destacadas

GARANTÍA DE 1 AÑO

- El receptor VRTK cuenta con 2 cámaras que además de permitir la medición basada en imagen sin contacto para puntos inaccesibles, mejora la velocidad de replanteo, aumentando la eficiencia de los levantamientos.
- Equipado con tecnología GNSS SOC con 1408 canales, compatible con la constelación Beidou-3 de los nuevos puntos de frecuencia, B1C, B2a, y B2b.
- Cuenta con la tecnología anti-interferencias de multifrecuencias y tecnología de filtrado adaptativo para recibir señales estables e información de alta calidad para una fijación rápida y de alta precisión
- Compatible con los principales softwares de modelado para obtener la nube de puntos y el modelado 3D en un solo paso.

Estación Total Leica TS03

Especificaciones técnicas

- Lente de 30 aumentos.
- 2,3 y 5 segundos precisión angular.
- Resolución en pantalla de 0.1" / 1 mm
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 - 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 1 mm + 1.5 ppm.
- Puntero láser.
- Teclado alfanumérico de 28 teclas.
- Pantalla de 3.5" de 320 x 240 px a escala de grises
- Compensador en 4 ejes.
- Memoria interna flash de 2Gb y USB



Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- De la serie FlexLine, la Estación Total TS03 es una estación manual para mediciones estándar y levantamientos de manera sencilla y eficiente.
- Construida con la calidad de instrumentos de la marca Leica, este modelo proporciona confianza y eficiencia.
- Basada en el concepto de un producto altamente probado, revolucionando el mundo de las mediciones y de la topografía desde hace casi 200 años.
- Su alta calidad le permite lograr la mayor durabilidad del mercado, brindando a los usuarios el mejor rendimiento posible.
- Equipada con el software Leica FlexField intuitivo y fácil de usar con gráficas e íconos fáciles de entender.
- Respaladas con un servicio y soporte superior de post-venta. Con el programa de Active Customer Care y el portal del cliente myWorld

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA



Estación Total Leica TS07

Especificaciones técnicas

- Lente de 30 aumentos.
- 1,2,3,5 y 7 segundos precisión angular.
- Resolución en pantalla de 0.1" / 1 mm
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 1 mm + 1.5 ppm.
- Puntero láser.
- Teclado alfanumérico de 28 teclas.
- Pantalla de 3.5" de 320 x 240 px a color y pantalla táctil.
- Compensador en 4 ejes.
- Memoria interna flash de 2Gb y USB



Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- Serie de Estaciones manuales para mediciones de mediana y alta precisión y levantamientos de manera sencilla y eficiente.
- Con una inversión mínima de tiempo es posible entregar proyectos completos con toda la información ahorrando costos.
- Considerada como la serie de estaciones de mayor durabilidad del mercado, garantizando mediciones estables, incluso en condiciones ambientales adversas, obteniendo el mejor desempeño posible.
- Con su sistema de medición Auto Altura, se obtiene de forma automática la altura del instrumento, facilitando la puesta en estación.



Certificado de calibración

Avalado por EMA



Estación Total Leica TS10

Especificaciones técnicas

- Lente de 30 aumentos.
- 1,2,3 y 5 segundos precisión angular.
- Resolución en pantalla de 0.1" / 1 mm
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 1 mm + 1.5 ppm.
- Puntero láser.
- Teclado alfanumérico de 37 teclas.
- Pantalla de 5" de 800x 480 px a color y pantalla táctil.
- Compensador en 4 ejes.
- Memoria interna SD de 1Gb o 8 GBb
- Puerto USB



Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- Equipada con el software Captivate la TS10 permite llevar a cabo tareas de topografía complejas, proporcionando datos en 3D de alta precisión.
- Ideal para resolver tareas surgidas de las necesidades en las áreas de topografía, cartografía, edificación y proyectos de ingeniería civil.
- La estabilidad de sus sistemas mecánicos de alta calidad, proporcionan la confianza de mayor durabilidad, permitiendo a los usuarios trabajar más rápido midiendo más puntos por día, con menos errores y con menor necesidad de realizar correcciones.
- Como todos los instrumentos de la marca Leica, basados en el concepto de producto altamente probado, a diferencia de cualquier otra estación total manual del mercado, las estaciones totales de Leica proveen la más alta calidad, a costos más bajos en función de su durabilidad.



Estación Total Leica TS13

Especificaciones técnicas

- Estación Total Servo - Robótica
- Alcance prisma 360 (ATR) 800 m.
- Seguimiento de prisma 600 m.
- Alcance robótico con bluetooth 500 m
- Tiempo de búsqueda prisma 360^a 7 s.
- Lente de 30 aumentos.
- 1,2,3 y 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 – 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 1 mm + 1.5 ppm.
- Teclado alfanumérico de 25 teclas.
- Pantalla de 5" WVGA táctil a color
- Sistema operativo Windows EC7
- Compensador en 4 ejes.
- Memoria interna 2 Gb SD de 8 GBb



Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- Considerada como una estación total robótica de gama media, la TS13 es escalable, impulsada por el software Captivate y compatible con el controlador de campo Leica CS20 para obtener funcionalidades adicionales.
- Con su sistema de medición Auto Altura, se obtiene de forma automática la altura del instrumento, facilitando la puesta en estación, reduciendo el error humano.
- El software Captivate convierte datos 3D de forma fácil para visualizar todos los tipos de datos medidos y de diseño en todas las dimensiones.
- De forma complementaria, el software Infinity procesa la información obtenida en campo, logrando una transferencia de datos efectiva y la edición de proyectos de manera más rápida y eficiente.
- La estación total Leica TS13 está equipada con tecnología de reconocimiento automático de objetivos (ATR) y opcionalmente con funciones de bloqueo de prisma y búsqueda rápida de prisma, que permite medir automáticamente o replantear puntos de forma independiente en todas las aplicaciones.

Estación Total Leica TS16

Especificaciones técnicas

- Estación Total Servo - Robótica
- Alcance prisma 360 (ATR) 1000 m.
- Seguimiento de prisma 600 m.
- Alcance robótico con bluetooth 500 m
- Tiempo de búsqueda prisma 360° 5 s.
- Lente de 30 aumentos.
- 1,2,3 y 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 – 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 1 mm + 1.5 ppm.
- Teclado alfanumérico de 37 teclas.
- Pantalla de 5" WVGA táctil a color.
- Sistema operativo Windows EC7
- Compensador en 4 ejes.
- Memoria interna 2 Gb SD de 8 GBb



Los mejores precios del mercado



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- La Estación Total Robótica TS16 se engancha solo a su prisma sin importar la cantidad de obstrucciones que haya en el lugar, esta estación total superará sus expectativas de rapidez y precisión.
- Equipada con tecnología para crear imágenes integrales y realizar capturas exactas de cualquier lugar de trabajo para modelar los datos. Integrada con el software Leica Infinity para procesar la información.
- Una transferencia de datos sencilla garantiza que el proyecto vaya a buen ritmo. Leica Captivate y Leica Infinity trabajan de forma conjunta para integrar los datos y editar los proyectos de una manera más rápida y eficiente.
- Su sistema ATR plus mejorado en 5 generaciones permite el rendimiento de automatización logrando aumentar al máximo la capacidad de la estación total de realizar un seguimiento del prisma, evitando el resto de las obstrucciones del lugar, de esta manera proporciona posiciones precisas aún en movimientos rápidos del objetivo, volviendo a recuperar el seguimiento del prisma en caso de que se interrumpa la visión del mismo

Estación Total GEOMAX zoom 90

Especificaciones técnicas

- Estación Total Servo - Robótica
- Alcance prisma circular (ATR) 800 m.
- Fijación de prisma 1000 m.
- Lente de 30 aumentos.
- 1,2,3 y 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 – 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 2 mm + 2.0 ppm.
- Dos teclados alfanuméricos de 35 teclas.
- Pantalla de 5" VGA de 640 x 480 px táctil a color.
- Sistema operativo Windows CE 6.0
- Compensación de eje.
- Puerto Serial, USB, Bluetooth interno



5"

USD \$32,928.00

3"

USD \$34,555.00

2"

USD \$36,114.00

1"

USD \$38,495.00

Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- La serie de Estaciones Robóticas Zoom90 son la solución perfecta para levantamientos con una sola persona. Considerada como equipo unipersonal que se caracteriza por un grado de automatización de hasta un 20% superior a las versiones anteriores
- Equipada con funciones de medición ampliadas sin reflector, STReAM360, tecnologías accXess y conectividad abierta de Windows CE, diseñada y probada para resistir al polvo y protegida contra el agua.
- Es posible cargar planos en el software de campo X-PAD y editarlos cómodamente, los dibujos CAD in situ son fáciles de visualizar gracias a pantalla de alta resolución. Cuenta con un procesador potente para facilitar el manejo de archivos muy grandes, fácil.
- Con la función única de X-TILT, y Zenius800, los puntos inaccesibles dejan de ser un problema. El sistema de inclinación X-TILT calcula la posición de un punto automáticamente inclinando la tableta sujeta al prisma angular en dos direcciones.

Estación Total GEOMAX zoom 70

Especificaciones técnicas

- Estación Total Servo - Robótica
- Alcance prisma circular (ATR) 800 m.
- Fijación de prisma 1000 m.
- Lente de 30 aumentos.
- 1,2,3 y 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 - 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 1 mm + 1.5 ppm.
- Teclado alfanumérico de 25 teclas.
- Pantalla de 5" WVGA de 800 x 480 px táctil a color.
- Sistema operativo Windows EC 7.0
- Compensación de eje.
- Puerto Serial, USB, Bluetooth interno



5"

USD \$23,871.00

3"

USD \$25,298.00

2"

USD \$26,835.00

1"

USD \$29,330.00



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- Estación Total Robótica para levantamiento de una sola persona. Con opción de bluetooth de largo alcance y la función GeoTrail para ubicar el prisma con base en una posición GNSS.
- Combinada con el software X-PAD de campo hace que todas las aplicaciones sean especialmente amigables y flexibles.
- Es simple cargar los planos de CAD y editarlos directamente en campo visualizándolos de forma clara gracias a su gran pantalla. Equipada con un potente procesador, el manejo de los datos es rápido e intuitivo
- Con la función única de X-TILT, y Zenius800, los puntos inaccesibles dejan son compensados. Esta función X-calcula de forma automática la posición de los puntos inclinando la tableta.
- Las rutinas del software X-PAD y los controladores de campo GeoMax diseñados de forma intuitiva, logrando un flujo de trabajo eficiente, ya sea con el sistema operativo Android™ y Windows.

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA



Estación Total GEOMAX zoom 50

Especificaciones técnicas

- 1,2, y 5 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 – 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 2 mm + 2.0 ppm.
- Doble teclado alfanumérico.
- Pantalla de 3.5" QVGA de 320 x 240 px táctil a color 10 líneas, 30 caracteres.
- Sistema operativo Windows CE.
- Compensación de eje.
- Puerto Serial, USB.
- Memoria interna para 50 000 puntos



5"

USD \$8,372.00

2"

USD \$8,790.00

1"

USD \$9,869.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

GARANTÍA DE 1 AÑO

Características destacadas

- Con su probada tecnología accXess, la Estación Zoom50 está equipada distanciómetro mejorado para lograr mayor alcance (1000 m sin prisma), velocidad de medición y la más alta precisión, incluso en condiciones difíciles. Logrando una cobertura operativa más amplia y ahorro de tiempo.
- Su nuevo mecanismo de protección PowerLock evita el uso por parte de personas no autorizadas y dificulta el robo del instrumento.
- Equipada con la pantalla táctil a color extra ancha, Bluetooth® incorporado y soporte para memoria USB con menús intuitivos fácil de usar
- Dentro del software de la Zoom50 se incluye aplicaciones avanzadas, como Road 3D y Traverse, lo que la hace la estación con mejores aplicaciones de su tipo.



Certificado de calibración

Avalado por EMA



Estación Total GEOMAX zoom 40

Especificaciones técnicas

- 2 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 m.
- Tiempo de medición de 2.4 s.
- Precisión en distancia 2 mm + 2.0 ppm.
- Doble teclado alfanumérico.
- Pantalla de 3.5" QVGA de 320 x 240 px táctil a color 10 líneas, 30 caracteres.
- Sistema operativo Windows CE.
- Compensación de eje.
- Puerto Serial, USB.
- Memoria interna de 2GB.



USD \$7,707.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

GARANTÍA DE 1 AÑO



Certificado de calibración

Avalado por EMA

Características destacadas

- Esta serie de estaciones puede solicitarse con el software X-PAD, FieldGenius o Carlson SurvCE o cualquier otro software de campo localizado a bordo.
- Cuenta con pantalla táctil y gráfica en color de alta resolución (Q-VGA de 3,5") le permite trabajar de la forma que lo decida y dé manera intuitiva gracias a su sistema Windows CE
- Su distanciómetro mejorado le permite medir largas distancias (500 m sin prisma) con alta precisión y tiempos muy reducidos. Cuenta con memoria de 2 GB.



Estación Total Sokkia FX 205

Especificaciones técnicas

- 5 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 5000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 1000 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- Precisión en distancia 1.5 mm + 2 ppm.
- Doble teclado alfanumérico.
- Pantalla de 3.5" QVGA de 320 x 240 px táctil a color 10 líneas, 30 caracteres.
- Compensación de doble eje.
- Puerto USB serial RS232C.
- Bluetooth con alcance de 10 m.
- Memoria interna de 1GB



USD 9,200.00

Solicita tu cotización personalizada

Incluye

- Mantenimiento anual**
- Curso de capacitación**
- Asesoría procesos de calibración y verificación en campo**
- Accesorios complementarios**

GARANTÍA DE 1 AÑO

**Certificado de calibración
Avalado por EMA**

Características destacadas

- Manteniendo la misma calidad y de prestigio de instrumentos de la marca Sokkia, la Estación FX205 es mucho más ligera, brindando una interfaz de recopilación de datos integrada con Magnet Field.
- Equipada con poderoso distanciómetro de mayor alcance de hasta 1,000 metros.
- Con software FlexField intuitivo y fácil de usar con gráficas e íconos de acceso inmediato a las diferentes funciones.
- Respalda con servicio y soporte de post-venta, apoyadas en el programa Active Customer Care y el portal del cliente myWorld.
- Precisión garantizada incluso en láminas reflejantes. Con su puntero coaxial para lograr una puntería de mucho mayor precisión.



Estación Total Sokkia IM 105

Especificaciones técnicas

- 5 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 5000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 800 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- Precisión en distancia 1.5 mm + 2 ppm.
- Teclado alfanumérico de 28 teclas.
- Pantalla LCD grafica 192 X 80 puntos
- Compensación de doble eje.
- Puerto USB serial RS232C.
- Bluetooth con alcance (opcional)
- Memoria interna para 60,000 puntos



Características destacadas

- Integrada con todas las funciones de cualquier estación profesional a precios accesibles para levantamientos o necesidades de obra exigentes.
- Integrada con tecnología de última generación es su distanciómetro para lograr mediciones de la más alta precisión y a una alta velocidad con su alcance inigualable desde hasta 5000 m con un prisma y hasta 800 m en el modo sin reflector.
- Su larga vida en la batería de alta capacidad permite hornadas de trabajo hasta 28 horas. Logrando cubrir 2 turnos de trabajo para tener mayores avances.
- Equipada con sistema bluetooth para comunicación únicamente con colectoras de datos, eliminando el molesto uso de cables de transferencia.

USD \$6,950.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Estación Total Sokkia Series IM-50

Especificaciones técnicas

- 2 y 5 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- Precisión en distancia 1.5 mm + 2 ppm.
- Teclado alfanumérico de 28 teclas.
- Pantalla LCD gráfica 192 X 80 puntos
- Compensación de doble eje.
- Puerto USB serial RS232C.
- Plomada óptica
- Memoria interna para 50,000 puntos



GARANTÍA DE 1 AÑO



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración
Avalado por EMA

IM 55:

USD \$4,550.00

IM 52:

USD \$5,850.00



Características destacadas

- Esta es la serie de Estaciones Totales son las más usadas en el mercado de la topografía gracias a su excelente rendimiento, costos - beneficio, ofrece confiable, flexible, ligera sin sacrificar estabilidad. Clasificada con IP66 a prueba de agua y polvo.
- Se caracterizan por ser muy fáciles de usar, muy estables en sus mediciones y con todas las aplicaciones necesarias para realizar levantamientos topográficos de alto nivel.
- Con alternativa de plomada óptica o láser (ajustable en campo). Para precisiones de 2 segundo y para no perder precisión en las distancias, es recomendable usar la plomada óptica, libre de fallas, es posible realizar servicios y ajustes a nivel usuario.
- De manera opcional puede equiparse con Bluetooth y antena interna, permitiendo mediciones sin cables únicamente a controlador de datos

Estación Total FOIF RTS 102

Especificaciones técnicas

- 2 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 3000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 m.
- Tiempo de medición de 2.5 s.
- Precisión en distancia 2.0 mm + 2 ppm.
- Doble teclado alfanumérico.
- Pantalla LCD gráfica con 5 líneas.
- Compensación de doble eje.
- Puerto USB serial RS232C.
- Bluetooth con alcance (opcional)
- Memoria interna para 60,000 puntos



USD \$2,425.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

Características destacadas

- De las series económicas de Estaciones Totales, la Foif RTS 102 R10 ofrece excelentes características y programas: Coordenadas, Replanteo, Área, Inverso, Línea remota, Desplazamientos, Altura remota, Estación libre, Proyección de punto, Replanteo de línea, Poligonal, Polares, Repetición de ángulos, Replanteo de arco, Caminos.
- Ligera y de construcción robusta, la RTS 102 garantiza estabilidad de sus lecturas y precisión de mediciones y alcances de hasta 1000 m sin prisma.
- Equipada con doble teclado alfanumérico gráfico, fácil de visualizar y con las líneas suficientes de dígitos para poder observar todas las funciones importantes en el momento de realizar los levantamientos.
- Con Botón de Disparo Rápido conectividad Bluetooth para conexión fácil, medición SIN prisma: Hasta 1000 metros y memoria Combinada: 120,000 se opera como SOKKIA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Estación Total FOIF RTS 352 R1000

Especificaciones técnicas

- 2 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 3000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 500 y 1000 m.
- Tiempo de medición de 2.5 s.
- Precisión en distancia 2.0 mm + 2 ppm.
- Doble teclado alfanumérico.
- Pantalla TFT LCD táctil a color.
- Sistema Windows CE 5.0
- Compensación de doble eje.
- Puerto USB serial RS232C.
- Bluetooth con alcance (opcional)
- Memoria interna de 2GB.



USD \$2,795.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

Características destacadas

- Equipada con pantalla táctil a color TFT LCD de 3.5" antirreflejante y sensor de luz en los teclados para entornos oscuros, facilitando observar los dígitos incluso en condiciones de mucha luz solar.
- Trabaja con el sistema Windows C, clasifica a la Estación RTS 352 dentro de las estaciones con herramientas avanzadas
- Su diseño compacto, sin demeritar en su estabilidad, compite con las estaciones de gama media de las marcas más reconocidas del mercado.
- Su distanciómetro mejorado permite medir distancias largas de hasta 500 y 1000 sin prisma manteniendo la alta precisión de 2 mm + 2 ppm.
- Cuenta con una gran variedad de puertos de comunicación, host USB, el esclavo USB, RS-232C o conexión Bluetooth.
- El software FOIF Fieldgenius a bordo incluye programas avanzados

GARANTÍA DE 1 AÑO

Estación Total FOIF RTS 342 R1000

Especificaciones técnicas

- 2 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 6000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 1000 m.
- Tiempo de medición de 0.5 s.
- Precisión en distancia 2.0 mm + 2 ppm.
- Doble teclado de 5.5" 720 x 1280
- Pantalla táctil a color con 15 teclas
- Sistema Android
- Compensación de doble eje.
- Puerto USB serial RS232C.
- Bluetooth con alcance (opcional)
- Memoria interna de 4GB.



Características destacadas

- La Estación de la serie básica más completa del mercado, equipada con sistema operativo Android multifuncional y Pantalla táctil de 5.5 pulgadas con resolución de 720*1280, esto permite observar todas las funciones directamente en su pantalla y facilitar su análisis haciendo las tareas más intuitivas.
- Integrado con cámara de 8MP y Procesador de 4 núcleos ARM A55 Sensores de Temperatura y Presión Tornillos sin fin, la hace la Estación con más sistemas técnicos que facilitan todas las tareas de campo.
- Software FOIF Surpad para mediciones Topográficas, Carreteras, Líneas eléctricas y variedad con puertos de comunicación Bluetooth, USB, WiFi, USB C, RS232C, Módulo 4G opcional.
- Distanciómetro mejorado con alcances de Medición de 1000m sin prisma a la mejor velocidad de medición del mercado hasta 0.3s. Su batería de larga duración permiten realizar trabajos continuos por más de 2 jornadas de trabajo continuo, mejorando el rendimiento y producción de los levantamientos.

USD \$3,595.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Estación Total ZENITH Z5 PRO

Especificaciones técnicas

- 2 segundos precisión angular.
- Lente de 30 aumentos.
- Alcance de 5000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 600 m.
- Tiempo de medición de 1.0 s.
- Precisión en distancia 2.0 mm + 2 ppm.
- Doble teclado Alfanumérico.
- Pantalla Gráfica de 240 x 160 puntos.
- Compensación de doble eje.
- Puerto Scard serial RS232C.
- Bluetooth con alcance (opcional)
- Memoria interna de 4MGB, Scard 32Gb



Características destacadas

- Variedad de programas de aplicación, Coordenadas, Replanteo, Área, Inverso, Línea remota, Desplazamientos, Altura remota, Estación libre, Proyección de punto, Replanteo de línea, Poligonal, Polares, Repetición de ángulos, Replanteo de arco, Caminos.
- Robusta y estable en sus lecturas, la Estación Zenith garantiza la precisión que ofrece y cuenta con alcance en mediciones de hasta 1000 m sin prisma.
- Equipada con doble teclado alfanumérico gráfico, fácil de visualizar y con las líneas suficientes de dígitos para poder observar todas las funciones importantes en el momento de realizar los levantamientos.
- Con sensor de temperatura integrado, la convierte en la estación más económica del mercado en función de las características técnicas que ofrece

USD \$2,300.00



Solicita tu cotización personalizada

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Certificado de calibración

Avalado por EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Niveles automáticos Leica



Nivel automático Leica NA2

- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8'/2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 kg

USD \$4,945.00



Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Nivel automático Leica NAK2

- Círculo de cristal para mediciones angulares a través de un lente.
- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8'/2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 klg



USD \$6,265.00

Certificación de calibración EMA



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO

Niveles automáticos Leica



Nivel automático Leica NA300 Series

- Aumentos del lente de 20X, 24X, 32X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8' / 2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 kg

USD \$372.00

NA320

GARANTÍA DE 1 AÑO

USD \$388.00

NA324



Certificación de calibración EMA

USD \$422.00

NA332



Solicita tu cotización personalizada



Nivel automático Leica NA700 Series

- Círculo de cristal para mediciones angulares a través de un lente.
- Aumentos del lente de 20X, 24X, 30X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8' / 2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 kg



Solicita tu cotización personalizada

NA720

USD \$675.00

NA724

USD \$813.00

NA730

USD \$1,176.00

Certificación de calibración EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO

Niveles automáticos Sokkia



Nivel automático B20

- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8'2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 kg

USD \$845.00



Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Nivel automático B40

- Círculo de cristal para mediciones angulares a través de un lente.
- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8'2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 kg



USD \$340.00

Certificación de calibración EMA



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO



Niveles automáticos Topcon



Nivel automático ATB2

- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8'2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 kg

USD \$850.00



Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Nivel automático ATB4

- Círculo de cristal para mediciones angulares a través de un lente.
- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 0.7 mm.
- Apertura del objetivo de 45 mm.
- Campo de la visual a 100m de 2.2m
- Compensador magnético.
- Rango compensador de 30'.
- Nivel circular 8'2 mm.
- Compatible con micrómetro GPM3
- Peso de 2.30 klg



USD \$440.00

Certificación de calibración EMA



Solicita tu cotización personalizada

GARANTÍA DE 1 AÑO



Niveles Automáticos NavGeo



Nivel automático Genérico ZOL-32

- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 1 mm.
- Apertura del objetivo de 36 mm.
- Campo de la visual de 1°30'.
- Compensador magnético.
- Rango compensador de +/-15'.
- Precisión de nivelación +/-0.3"
- Nivel circular 8'/2 mm.
- Graduación círculo auxiliar 360°.
- Peso de 1.7 kg
- En estuche de transporte, plomada, pernos de ajuste y manual de usuario

USD \$270.00

Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

GARANTÍA DE 1 AÑO

Nivel automático Genérico LAR-32

- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 1.5 mm.
- Apertura del objetivo de 30 mm.
- Campo de la visual de 1°26"
- Compensador magnético.
- Rango compensador de +/-15'.
- Precisión de nivelación +/-0.5"
- Nivel circular 8'/2 mm.
- Graduación círculo auxiliar 360°.
- Peso de 1.3 kg
- En estuche de transp, plomada, pernos y manual usuario



USD \$230.00

Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO



Nivel automático Koiss

Nivel automático KOISS KA-32M

- Aumentos del lente de 32 X.
- Precisión doble nivelación 1 mm.
- Apertura del objetivo de 40 mm.
- Campo de la visual de 1°20"
- Compensador magnético.
- Rango compensador de +/-15'.
- Precisión de nivelación +/-0.3"
- Nivel circular 8'/2 mm.
- Graduación círculo auxiliar 360°.
- Peso de 1.4 klg
- En estuche de transporte, plomada, pernos de ajuste y manual de usuario.



USD \$198.00



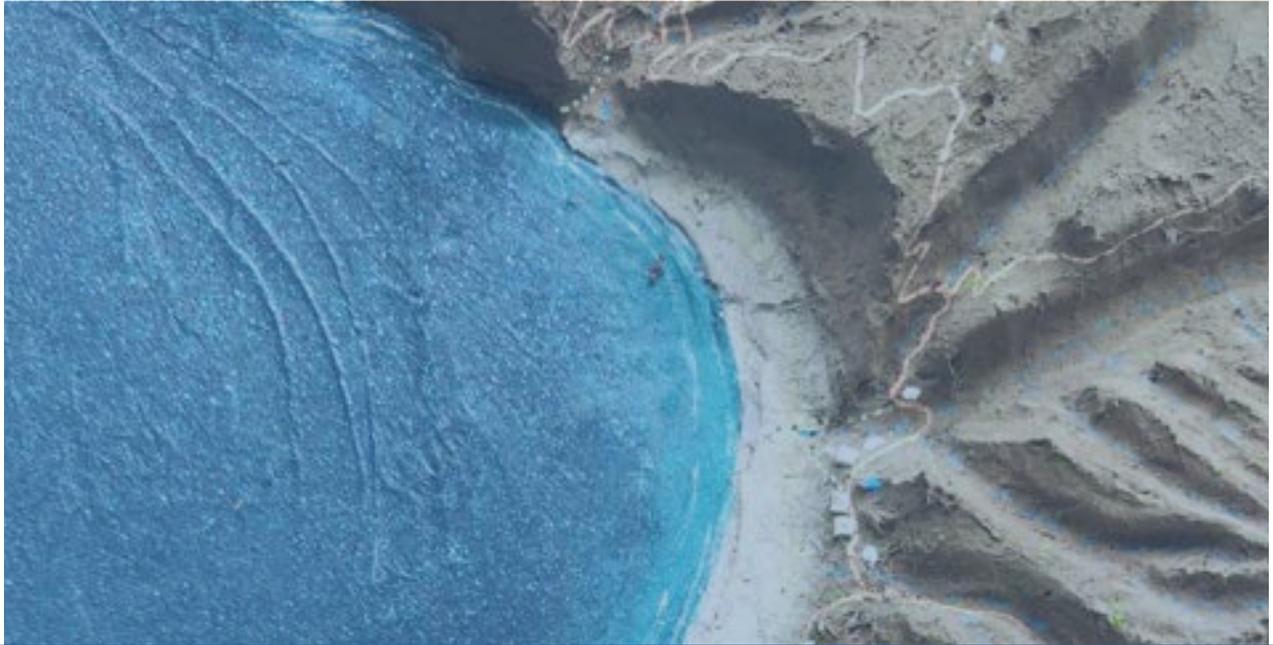
Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



GARANTÍA DE 1 AÑO





ACCESORIOS



Accesorios

USD \$80.00



Solicita tu cotización personalizada



Tripie NAVGEO modelo NGT-70R

- Tripie aluminio patas extensibles.
- Correas de carga.
- Seguro de palanca superior.
- Seguro de mariposa inferior
- Cabeza redonda de 160 mm.
- Longitud de las patas 1.05 m
- Cadenas de seguro entre patas.
- Peso total de 5.2 klg
- Ideal para Estaciones ligeras
- Empacado en caja de cartón

Tripie NAVGEO modelo NGT70

- Tripie aluminio patas extensibles.
- Correas de carga.
- Seguro de mariposa inferior
- Cabeza triangular.
- Longitud de las patas 1.07 m
- Cadenas de seguro entre patas.
- Peso total de 4.8 klg
- Ideal para Estaciones ligeras
- Empacado en caja de cartón



USD \$70.00



Solicita tu cotización personalizada

USD \$193.00



Solicita tu cotización personalizada



Tripié de madera modelo NGST20 (estilo Suizo)

- Tripie madera patas extensibles.
- Correas de carga.
- Seguro de mariposa inferior
- Cabeza triangular 150 mm.
- Longitud de las patas 1.14 m
- Cadenas de seguro entre patas.
- Peso total de 6.5 klg
- Ideal para estaciones robustas.
- A prueba de vibraciones.
- Empacado en caja de cartón

USD \$124.00



Solicita tu cotización personalizada



Tripié de madera modelo NGS101 (estilo Suizo)

- Tripié madera patas extensibles.
- Correas de carga.
- Seguro de mariposa inferior
- Cabeza triangular 160 mm.
- Longitud de las patas 1.03 m
- Cadenas de seguro entre patas.
- Peso total de 6.2 kg
- Ideal para Estaciones robustas.
- A prueba de vibraciones.
- Empacado en caja de cartón

Bastón de aplomar NavGeo NGP-25CF

- Bastón de fibra de carbono.
- Extensible a 2.5 m.
- Graduación en cm a partir 1.38.
- Seguro de perilla.
- Perno para fijar la posición.
- Nivel esférico de 40'
- Vástago de 5/8 (montaje prisma)
- Regatón intercambiable.
- En funda de transporte



USD \$129.00



Solicita tu cotización personalizada

USD \$77.00



Solicita tu cotización personalizada



Bastón de aplomar NavGeo NGP25

- Bastón de aluminio (blanco y rojo).
- Extensible a 2.5 m.
- Graduación en cm a partir 1.10.
- Seguro de perilla de metal.
- Nivel esférico de 40'
- Vástago de 5/8 (montaje prisma)
- Adaptador tipo leica.
- Regatón intercambiable.
- En funda de transporte.



Bastón de aplomar NavGeo NGP36

- Bastón de aluminio (blanco y rojo).
- Extensible a 3.6 m.
- Graduación en cm a partir 1.10.
- Seguro de perilla de metal.
- Nivel esférico de 40´
- Vástago de 5/8 (montaje prisma)
- Adaptador tipo leica.
- Regatón intercambiable.
- En funda de transporte.

USD \$102.00



Solicita tu cotización personalizada

Bastón de aplomar NavGeo NGP46

- Bastón de aluminio (blanco y rojo).
- Extensible a 4.6 m.
- Graduación en cm a partir 1.10.
- Seguro de perilla de metal.
- Nivel esférico de 40´
- Vástago de 5/8 (montaje prisma)
- Adaptador tipo leica.
- Regatón intercambiable.
- En funda de transporte.



USD \$129.00



Solicita tu cotización personalizada

USD \$145.00



Bastón para prisma CFL-151-260-CM

- Bastón de fibra de carbono.
- Extensible a 2.6 m.
- Graduación en cm a partir 1.38.
- Seguro de perilla.
- Perno para fijar la posición.
- Nivel esférico de 40´
- Vástago de 5/8 (montaje prisma)
- Regatón intercambiable.
- En funda de transporte



Solicita tu cotización personalizada

Accesorios

Bipode Zenith HQ-BP22-CF

- Bipode de fibra de carbono.
- 2 patas extensibles a 1.60 m.
- 1.05 m longitud (patas cerradas).
- Perilla metálica de sujeción.
- Frenos de botón (fácil liberación)
- Peso de 2.6.
- En funda de transporte.
- Compatible con bastones de aluminio y de fibra de carbono



USD \$122.00



Solicita tu cotización personalizada

Base Nivelante tipo leica GDF12

USD \$127.00



- Tornillos nivelantes de uso rudo.
- Base de acero garantizando mayor estabilidad.
- Seguro de sujeción de palanca.
- Nivel esférico de 30´.
- Plomada óptica de 15 aumentos. desmontable para uso con plomadas láser.
- Compatible con cualquier Estación Total, adaptadores para montaje de receptores GPS y/o prismas.



Solicita tu cotización personalizada

Adaptador tipo leica GRT12B

- Patas de acero garantizando mayor estabilidad.
- Compatibles con cualquier base nivelante.
- Vástago con rosca de 5/8.
- Nivel tubular de 6 segundos con tornillo de ajuste.
- Plomada óptica de 15 aumentos.
- Para montaje de receptores GPS, prismas con rosca de 5/8 y adaptadores para prismas Leica



USD \$124.00



Solicita tu cotización personalizada

Prisma NavGeo NGPR-18



Solicita tu cotización personalizada



- Prisma circular desmontable.
- Porta prisma y señal de puntería.
- Freno de perilla metálica.
- Rosca de 5/8" de aluminio.
- Sistema de inclinación.
- Constante de prisma -30 y 0 mm.
- Compatibles con cualquier Estación Total.
- En funda de transporte

USD \$83.00

Prisma circular NGPR111 (Estilo Suizo)

- Prisma circular fijo.
- Porta prisma y señal de puntería.
- Vástago tipo Leica.
- Sistema de inclinación.
- Constante de prisma 0 mm.
- Compatibles con cualquier Estación Total, ideal para Estaciones marca Leica-
- En funda de transporte



Solicita tu cotización personalizada

USD \$79.00

USD \$82.00



Solicita tu cotización personalizada



Mini Prisma modelo NGPR111 (Estilo Suizo)

- Mini prisma circular desmontable.
- Porta prisma y señal de puntería.
- Rosca de 3/8" para mini bastón.
- 4 extensiones de aluminio.
- Sistema de inclinación.
- Constante de prisma 0 mm.
- Compatibles con cualquier Estación Total.
- En funda de transporte

Accesorios

USD \$33.00



Solicita tu cotización personalizada



Estadal de aluminio NavGeo NGS-55

- Estadal de aluminio (blanco y rojo).
- Extensible a 5 m.
- Graduación en cm y mm.
- Seguro de liberación por sección.
- Gancho para niveleta.
- Incluye soporte para nivel esférico.
- En funda de transporte.

Estadal de aluminio NavGeo NGS-55W

- Estadal de aluminio (blanco y rojo).
- Extensible a 5 m.
- 7 cm de ancho (versión Wide).
- Graduación en cm y mm.
- Seguro de liberación por sección.
- Gancho para niveleta.
- Incluye soporte para nivel esférico.
- En funda de transporte



Solicita tu cotización personalizada



USD \$48.00

USD \$83.00



Solicita tu cotización personalizada



Batería de litio TIPO sokkia BDC46 B/C

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 2200 mAh de corriente / 16.3 Wh
- Tamaño:70.50 x 38.30 x 20.10mm
- Frecuencia 50Hz
- Peso 17g
- Para Estaciones Totales marca sokkia modelos Set 630RK, SET2 30RK, SET2 30RK3, SET200

Accesorios

USD \$123.00



Batería de litio Topcon BDC71 B/C

- Tripie aluminio patas extensibles.
- Correas de carga.
- Seguro de palanca superior.
- Seguro de mariposa inferior
- Cabeza redonda de 160 mm.
- Longitud de las patas 1.05 m
- Cadenas de seguro entre patas.
- Peso total de 5.2 kg
- Ideal para Estaciones ligeras
- Empacado en caja de cartón



Solicita tu cotización personalizada

Batería de litio tipo trimble-Nivo 2M

- Batería recargable de litio Ion
- 3.6 V de salida.
- 6700 mAh de corriente / 24.12 Wh
- 5 horas de carga
- Tamaño: 68 x 18.7 x 37.43 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 130 g
- Para Estaciones Totales Series Trimble M3, Nivo 2C



Solicita tu cotización personalizada

USD \$124.00

USD \$139.00



Batería de litio tipo Sokkia BDC70

- Batería recargable de litio Ion
- 7.2 V de salida.
- 5200 mAh de corriente / 16.3 Wh
- Tamaño: 70,60 x 39,50 x 39,60 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 205 g
- Para Estaciones Totales marca sokkia modelos CX-105, IM-105, FX-105.



Solicita tu cotización personalizada

USD \$119.00

Batería de litio Trimble 54344



- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 2600 mAh de corriente / 16.3 Wh
- Tamaño: 3,62 x 2,48 x 0,94 pulg.
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 4.16 onzas
- Para Receptores GNSS marca Trimble modelos R4, R8, R6, R8S



Solicita tu cotización personalizada

Batería de litio tipo Sokkia BDC58

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 5200 mAh de corriente / 16.3 Wh
- Tamaño: 70,60 x 39,50 x 39,60 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 205 g
- Para Estaciones Totales marca sokkia modelos CX-105, IM-105, FX-105.



Solicita tu cotización personalizada

USD \$139.00

USD \$144.00

Batería de litio Topcon BDC72



- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 5500 mAh de corriente / 16.3 Wh
- Tamaño: 70,60 x 39,50 x 39,60 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 196.4 g
- Para Estaciones Totales marca Topcon modelos GM-105, OS.-100



Solicita tu cotización personalizada

Batería de litio tipo Leica GEB 212



Solicita tu cotización personalizada

USD \$163.00



- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 2600 mAh de corriente / 19 Wh
- 3 horas de carga.
- Tamaño: 72 x 20.86 x 39.46 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 150 g
- Para Leica Series GS10 GS15, TC1200,GPS1200, TPS1200.

Batería de litio tipo Leica GEB 211

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 2200 mAh de corriente / 19 Wh
- 3 horas de carga.
- Tamaño: 72 x 20.86 x 39.46 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 150 g
- Para Leica Series GS10 GS15, TC1200,GPS1200, TPS1200



Solicita tu cotización personalizada

USD \$138.00



Batería de litio tipo Leica GEB 221



Solicita tu cotización personalizada

USD \$197.00



- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 3800 mAh de corriente / 16.3 Wh
- 3 horas de carga.
- Tamaño: 67,60 x 35 x 35 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 194 g
- Para Leica Series TCR1200, TS Flexline, GNSS Leica Series Viva

Accesorios

Batería de litio tipo Leica GEB 222

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 6000 mAh de corriente / 23.5 Wh
- 4 horas de carga.
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 225 g
- Para Leica Series TCR1200, TS Flexline, GNSS
Leica Series Viva



Solicita tu cotización personalizada

USD \$221.00

USD \$155.00

Batería de litio tipo Leica GEB 121

- Batería recargable de litio Ion
- 6.0 V de salida.
- 3600 mAh de corriente / 21.60 Wh
- 6 horas de carga.
- Tamaño: 88.75 x 46.53 x 38.02mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 402.1 g

Para Leica Series TPS1000, TPS1100, TPS1100C, TPS1101, TPS300, TPS400, TPS700, TPS800



Solicita tu cotización personalizada

Cargador de batería Leica GKL 311

- Cargador de batería
- Entrada 100 a 240 V 50- 60Hz.
- Voltaje de salida 18.0 V.
- 2000 mAh corriente de carga.
- 12 horas de carga.
- Peso 520g
- Con adaptador de carga para baterías Leica
GEB211 GEB212 GEB221 GEB222 GEB241
GEB242 GEB371.



USD \$161.00



Solicita tu cotización personalizada

Accesorios

Cargador de batería Leica GKL 211

- Cargador de batería
- Entrada 100 a 240 V 50- 60Hz.
- Voltaje de salida 8.4.0 V.
- 1600 mAh corriente de carga.
- 4 horas de carga.
- Peso 520g
- Con adaptador de carga para baterías Leica GEB211 GEB212 GEB221



USD \$137.00



Solicita tu cotización personalizada

Cargador de batería Leica GKL 112

- Cargador de batería
- Entrada 100 a 240 V 50- 60Hz.
- Voltaje de salida 9.0 V.
- 1500 mAh corriente de carga.
- 4 horas de carga a 1.5 W.
- Tamaño 23,2 x 20,5 x 10,2 cm
- Peso 506g
- Con adaptador de carga para baterías Leica GEB121, GEB11



USD \$137.00



Solicita tu cotización personalizada

Cargador de batería para Estación Nivo-Trimble

- Cargador de batería (Dual)
- Entrada 100 a 240 V 50- 60Hz.
- Voltaje de salida 5.0 V.
- 4000 mAh corriente de carga.
- 5 horas de carga a 1.5 W.
- Tamaño 3,94 x 3,94 x 1,97 pulg.
- Peso 525g
- Con adaptador de carga para baterías Trimble M3 y Nivo 2M / C2



USD \$121.00



Solicita tu cotización personalizada

USD \$148.00



Solicita tu cotización personalizada



Cargador de batería para Colectora Trimble TSC3

- Cargador de batería (Dual)
- Entrada 100 a 240 V 50- 60Hz.
- Voltaje de salida 15.0 V.
- 4000 mAh corriente de carga.
- 3 horas de carga a 1.5 W.
- Tamaño 8 x 8 x 5 cm.
- Peso 100g.
- Para baterías de colectora Trimble TSC3.

Batería de litio para Colectora Trimble TSC3

- Batería recargable de litio Ion
- 11.1 V de salida.
- 2500 mAh de corriente
- Tamaño: 5,62 x 4,48 x 1,67 cm.
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 150g.
- Para Colectora de datos marca Trimble modelo TSC3



USD \$189.00



Solicita tu cotización personalizada

USD \$66.00



Solicita tu cotización personalizada



Batería de litio tipo Hi Target BT10

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 3000 mAh de corriente
- Tamaño: 6,62 x 3,24 x 1,5 cm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 150g.
- Para Estaciones Totales Hi-Target ZTS-120/ZTS-121/ZTS-120R

Accesorios

Batería tipo Ruide NB28A

- Batería recargable de litio Ion
- 6 V de salida.
- 2800 mAh de corriente
- Tamaño: 6,62 x 3,24 x 1,5 cm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 150g.
- Para Estaciones Totales RTS 820/822/822R3/860/R5



USD \$69.00



Solicita tu cotización personalizada

Batería de litio Cygnus BT-77Q

- Batería recargable de litio Ion
- 12.6 V de salida.
- 2800 mAh de corriente/20.72W
- Tamaño: 140 x 69 x 29.40 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 195.4g.
- Para Estaciones Totales Cygnus KS-102

USD \$118.00



Solicita tu cotización personalizada

Batería de litio tipo Foif BT-43

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 3400 mAh de corriente/20.72W
- Tamaño: 160 x 56 x 33 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 145.4g.
- Para Estaciones Totales Foif RTS 112



USD \$96.00



Solicita tu cotización personalizada

Accesorios

Batería de litio CHC-NAV XB-2

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 3400 mAh de corriente/15.45W
- Tamaño: 2.770 x 1.516 x 0.813 in, Peso: 4.52 oz.
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 4.52 oz..
- Para Estaciones Totales Chcnav XB-2 i50, M3, M6, T3, T7, T8, X10, X5, X9, XB-2



USD \$42.00



Solicita tu cotización personalizada

USD \$96.00



Batería de litio Geomax ZBA302

- Batería recargable de litio Ion
- 7.4 V de salida.
- 4400 mAh de corriente / 32.56 Wh
- Tamaño: 69,60 x 37,50 x 37,60 mm
- Frecuencia 50Hz.
- Peso 105 g
- Para Estaciones Totales marca Geomax modelos Zoom 30, Zoom, ZT20R, Zipp10, Zoom Pro, ZT20.



Solicita tu cotización personalizada

Brújula Portátil tipo Brumtom DQL-8

- Brújula de aluminio
- Escala a 1 segundos
- Amortiguación de la aguja de 15s
- Peso de 1.5 lbs.
- Manual en Ingles.
- En estuche de transporte



USD \$79.00

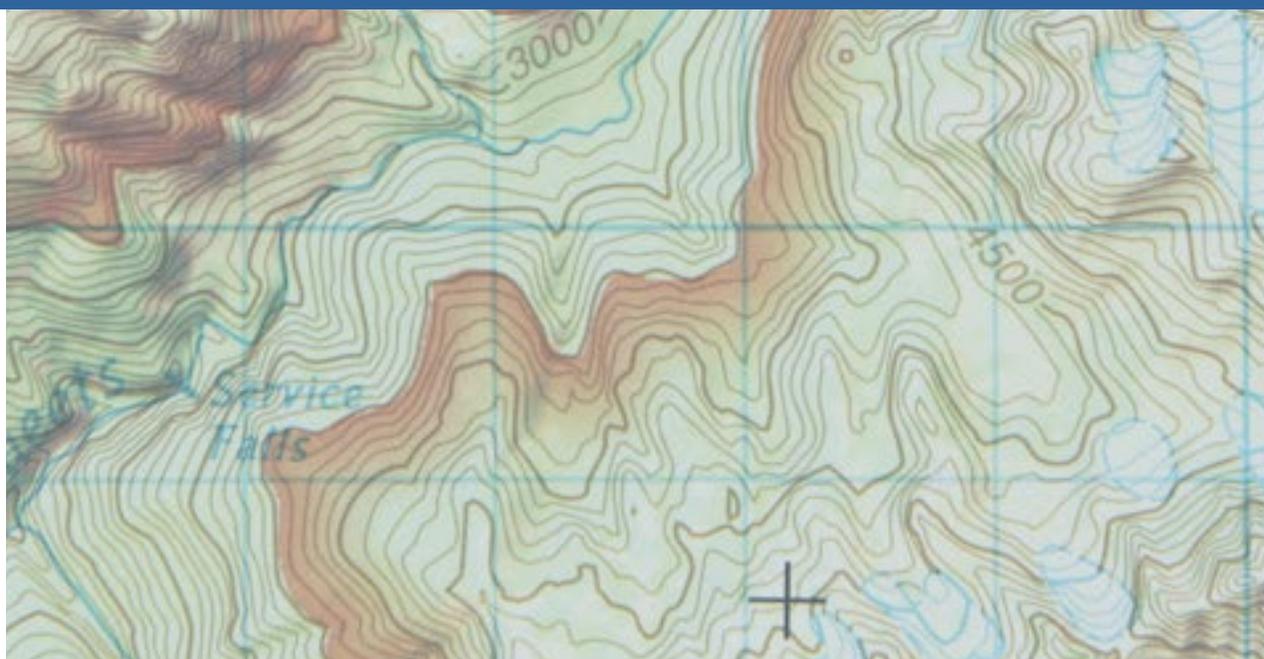


Solicita tu cotización personalizada



ESTACIONES TOTALES DE USO

30
años



Estación Total Sokkia SET230Rk3



Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

USD \$2,950.00



Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Características

- Lente de 30 aumentos.
- 2 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 350 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 pts.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 pts



Estación Total Sokkia SET530R

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración
y verificación en campo



Accesorios complementarios

USD \$2,300.00



Solicita tu cotización
personalizada

Certificación de
calibración EMA



Características

- Lente de 30 aumentos.
- 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 200 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado numérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 pts.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 pts



Estación Total Sokkia SET210k

USD \$2,250.00



Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Características

- Lente de 30 aumentos.
- 2 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 pts.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 pts

Estación Total Sokkia SET510K



USD \$2,050.00



Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Características

- Lente de 30 aumentos.
- 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 pts.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 pts



Estación Total Sokkia SET530R3

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



USD \$2,650.00



Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Características

- Lente de 30 aumentos.
- 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 350 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado numérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 pts.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 pts



Estación Total Sokkia SET530RK

USD \$2,800.00

 Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Características

- Lente de 30 aumentos.
- 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Medición sin prisma de 250 m.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 pts.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 pts

Estación Total Sokkia SET220K



USD \$2,350.00



Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

Características

- Lente de 30 aumentos.
- 2 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado numérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 puntos.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 puntos

Estación Total Sokkia SET230R



USD \$2,850.00



Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

- Lente de 30 aumentos.
- 2 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Alcance de 350 m sin prisma.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla grafica de 192 x 80 puntos.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 puntos



Estación Total Sokkia SET530K

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



USD \$2,700.00



Solicita tu cotización personalizada

Características

- Lente de 30 aumentos.
- 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Tiempo de medición de 1.3 s.
- 2.5 mm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla gráfica de 192 x 80 puntos.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 puntos



Certificación de calibración EMA

Estación Total Topcon GM52

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



USD \$3,650.00



Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Características

- Lente de 30X aumentos.
- 2 segundos precisión angular.
- Alcance de 4000 m con prisma.
- Alcance de 500 m sin prisma.
- Tiempo de medición de 0.9 s.
- 2 mm + 2 ppm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla gráfica de 192 x 80 puntos.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto USB.
- Memoria interna con 10,000 puntos



Estación Total Leica TS06 R500



USD \$4,500.00



Solicita tu cotización personalizada



Certificación de calibración EMA

Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios



Características

- Lente de 30X aumentos.
- 5 segundos precisión angular.
- Alcance de 3500 m con prisma.
- Alcance de 500 m sin prisma.
- Tiempo de medición de 1 s.
- 2 mm + 2 ppm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla gráfica de alta resolución en blanco y negro.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto USB.
- Memoria interna con 100,000 puntos máximo.

Estación Total Trimble 5503 DR



Incluye



Mantenimiento anual



Curso de capacitación



Asesoría procesos de calibración y verificación en campo



Accesorios complementarios

USD \$4,700.00



Solicita tu cotización personalizada

Certificación de calibración EMA



Características

- Lente de 30X aumentos.
- 3 segundos precisión angular.
- Alcance de 3000 m con prisma.
- Alcance de 70 m sin prisma.
- Tiempo de medición de 2 s.
- 2 mm + 2 ppm precisión en distancia.
- Teclado alfanumérico.
- Pantalla gráfica de alta resolución.
- Compensador de doble eje.
- Con puerto serial.
- Memoria interna con 10,000 puntos

