



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución

HASTA

**80%**

DE DESCUENTO

# EQUIPOS EN REMATE



~~\$344,798.47~~

**\$122,389.67 MXN**

GPS GS08

**PLUS SMART ANTENA SOLO MOVIL  
(ROVER)**

- Comunicaciones Móviles 3.5G para conexiones de gran velocidad en campo
- Módulo opcional de radio para comunicaciones RTK
- IP67 y temperaturas de trabajo de -30°C a +60 °C
- Pantalla táctil, teclado numérico y completamente iluminado
- Cámara de 2 Megapixel (perfectamente situada para la toma de imágenes en mano o bastón)
- GPS: L1, L2, L2C (C/A, P, C Code)
- GLONASS: L1, L2 (C/A, P narrow Code)
- 120 canales

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución

# DRON AIBOTIX BASIC PACKAGE \$215,383.93 MXN



~~\$1,374,241.75~~

Con el Airbot X6 puede realizar vuelos de manera rápida, eficiente y segura. Tanto para levantamientos topográficos, para agricultura o como tareas de inspección, y otras muchas aplicaciones, gracias a sus sensores adaptables: cámaras RGB, cámaras térmicas o sensores multiespectrales. El Airbot X6 ahorra mucho tiempo y costes.

- Alta precisión
- Equipo profesional
- Hasta 700 imágenes
- Software avanzado para la gestión de datos
- Máxima productividad

## ESCÁNER P20

~~\$95,000 USD~~

# \$23,200 USD

### Mayor Productividad

Escaneos ultra-rápidos y excelente rango de funcionamiento, menos estacionamientos para reducir el tiempo de escaneo

### Más Robusto

Funciona con fiabilidad en cualquier emplazamiento, desde -20°C a +50°C, con nivel de protección IP54 y un láser de seguridad de clase 2

### Mayor Calidad de Datos

La mejor combinación de alta precisión y bajo nivel de ruido, en escaneos de gran alcance, en comparación con cualquier otro láser escáner ultra-

### Incluye:

Baterías, cargador, estuche de transporte y trípode



\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución

## ESCÁNER P40

~~\$95,000 USD~~

**\$40,600 USD**



Ofrece datos en 3D de la máxima calidad, así como imágenes de alto rango dinámico (HDR) a una velocidad de escaneo realmente rápida de **1 millón de puntos** por segundo con **alcances de hasta 270m**.

El insuperable alcance y la precisión angular, el bajo nivel de ruido y el compensador de doble eje constituyen las bases para conseguir nubes de puntos 3D a color con alto nivel de detalle y una claridad propia del mundo real.

**Incluye:**

Baterías, cargador, estuche de transporte y tripié



## LEICA ICON (MOVIL) GPS 70

~~\$613,312.82~~

**\$338,646.81 MXN**

- Compensación permanente de la inclinación para una mayor productividad y reducir los errores humanos
- Robusta carcasa de aluminio y protección IP66/IP68 para resistir las condiciones más rigurosas
- SMARTCHECK+ & SMARTTRACK+ tecnología RTK única para una puesta en marcha rápida y fiabilidad
- Gestión inteligente de señales de varias frecuencias y constelaciones
- Selección inteligente para rechazar de forma automática las señales reflejadas o con ruidos
- No necesita calibración
- Integración perfecta en soluciones de campo iCON

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



# SYSTOP®

SYSTOP más que un equipo, una solución

~~\$456,662.26~~

## \$414,247.47 MXN

### ANTENA GNSS



### ESTACIÓN DE REFERENCIA (CORS)

## LEICA AR10

- Rendimiento de Alta Precisión:** La AR10 es compatible con todas las constelaciones GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou) y soporta señales L1, L2 y L5, lo que asegura un rendimiento de alta precisión y confiabilidad en cualquier entorno.
- Compatibilidad con Sistemas RTK y de Monitoreo Continuo:** La antena puede integrarse fácilmente en redes de referencia GNSS y en sistemas de monitoreo continuo, proporcionando datos fiables en tiempo real.
- Capacidad de Resistencia a Interferencias:** La antena está equipada con filtros avanzados para reducir el impacto de interferencias RF, asegurando mediciones estables incluso en entornos electromagnéticamente ruidosos.
- Uso en Aplicaciones de Monitoreo de Alta Precisión:** Ideal para proyectos de monitoreo geodésico, geotécnico y estructural, la AR10 ofrece una estabilidad superior para mediciones a largo plazo.
- Cobertura Global:** Gracias a su compatibilidad con múltiples constelaciones GNSS, la AR10 asegura una cobertura global, ideal para proyectos en cualquier parte del mundo.

## GR30

- Compatibilidad con múltiples constelaciones:** El Leica GR30 es compatible con todas las constelaciones GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou y QZSS), lo que garantiza la recepción de señales de múltiples fuentes y mejora la precisión y disponibilidad de los datos.
- Alto rendimiento y precisión:** La GR30 proporciona mediciones precisas y confiables, ideales para aplicaciones de geodesia, topografía y monitoreo. Su capacidad de recibir señales de todas las constelaciones y frecuencias GNSS mejora significativamente la exactitud de las posiciones calculadas.
- Flexibilidad de integración:** La GR30 se puede integrar fácilmente en redes de referencia GNSS, sistemas de monitoreo continuo y otras infraestructuras geodésicas, lo que lo convierte en una solución versátil para diversas aplicaciones.
- Tecnología RTK y NRTK:** La estación es capaz de generar correcciones en tiempo real (RTK) y correcciones de red (NRTK), lo que la convierte en una opción ideal para aplicaciones que requieren datos en tiempo real y de alta precisión, como la topografía y la construcción.
- Monitoreo continuo:** La GR30 está diseñada para funcionar en redes de referencia GNSS permanentes, proporcionando datos de posicionamiento de alta precisión para proyectos de monitoreo geodésico, estructural o sísmico, con capacidad de funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- Resistencia y confiabilidad en entornos extremos:** El diseño robusto del GR30 lo hace resistente a condiciones climáticas extremas y ambientes hostiles, lo que asegura su operación confiable en una amplia variedad de entornos.
- Seguridad y control remoto:** Ofrece opciones avanzadas de control y monitoreo remoto, lo que permite la gestión de la estación a distancia para configurar, actualizar o resolver problemas sin necesidad de intervención física, optimizando así el tiempo y los recursos.

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución



SISTEMA GNS  
(BASE+MÓVIL+S4)

**STONEX S10**

~~\$214,928.62~~

**\$119,007.62 MXN**

- **MULTI CONSTELACIÓN**

Stonex S10 con sus 220 canales, proporciona una excelente solución de navegación en tiempo real a bordo con alta precisión. Todas las señales GNSS (GPS, GLONASS, BEIDOU y GALILEO) están incluidas, sin costo adicional.

- **CONTROL DE LA IU WEB**

Para inicializar, administrar, monitorear la configuración del receptor y descargar datos usando una computadora portátil o PC, teléfono inteligente o tableta.

- **CENTRADO TILT**

Es posible medir puntos con inclinación de hasta 30 °. El compensador de inclinación instalado en el interior puede corregir automáticamente las coordenadas de los puntos recogidos de acuerdo con el ángulo de inclinación y la dirección de inclinación del polo de rango.

- **DOS BATERÍAS INTELIGENTES**

Stonex S10 se entrega con dos baterías inteligentes de alta capacidad. El nivel de potencia puede verificarse desde el controlador y directamente desde una simple barra de led en la batería simplemente presionando un botón.

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución



GPS (BASE + MÓVIL+S4)

**S9III STONEX**

~~\$211,432.88~~

**\$117,343.65 MXN**

- **Compatibilidad con múltiples constelaciones GNSS:** El Stonex S9III admite las principales constelaciones de satélites, como GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo y QZSS, lo que mejora la disponibilidad y precisión de las soluciones de posicionamiento. Esto permite al receptor funcionar de manera óptima incluso en áreas con una cobertura satelital limitada.
- **Alta precisión en tiempo real (RTK):** Este receptor proporciona soluciones de precisión centimétrica mediante la tecnología de corrección en tiempo real (RTK). Esto es esencial para tareas topográficas y de construcción que requieren mediciones de alta exactitud en tiempo real, lo que permite resultados confiables y rápidos en el campo.
- **Sistema de compensación de inclinación:** El Stonex S9III está equipado con un sistema de compensación de inclinación que permite al receptor medir con precisión cuando la antena no está perfectamente vertical, lo que es útil en terrenos accidentados o de difícil acceso. Esto facilita el trabajo en el campo, ahorrando tiempo y reduciendo errores de medición.
- **Conectividad avanzada:** El S9III cuenta con Bluetooth, Wi-Fi y módem 4G integrados, lo que permite una fácil conexión a redes de corrección GNSS, estaciones base y controladoras de campo. También facilita la transferencia rápida de datos y el acceso a correcciones RTK a través de servicios en línea, lo que mejora la eficiencia operativa en campo.
- **Alcance de medición sin prisma:** Aunque el S9III es principalmente un receptor GNSS, puede combinarse con otros instrumentos de medición y soluciones de topografía sin prisma, ampliando su versatilidad en diferentes aplicaciones y tipos de terreno.
- **Batería de larga duración:** El Stonex S9III tiene una batería de alta capacidad que ofrece largas horas de operación en el campo con una sola carga. Esto es especialmente útil para jornadas de trabajo prolongadas, ya que minimiza la necesidad de recargar frecuentemente el equipo.
- **Soporte de correcciones GNSS globales:** El Stonex S9III es compatible con servicios de corrección global (como SBAS), lo que lo convierte en una solución apta para trabajos en cualquier parte del mundo, sin depender de estaciones base locales.

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución



~~\$536,308.82~~

# GS14

## \$309,730.15 MXN

BASE+MÓVIL+CS20

GS14, antena 3.75G & UHF Performance (NAFTA)

1 CCP, actualización de firmware por un año

LOP29, opción GLONASS para GS14

GAD109, adaptador de antena, para conectar la antena GAT2 a la antena

GAT2, antena Gainflex para radio, rango de frecuencia de 435-470MHz.

MSD01, tarjeta microSD de 1GB

GEB212, batería recargable de litio Ion, 7.4V / 2.6Ah

GHT63, brazo para bastón, para cargar el Soporte de la controladora

GLS13, bastón de aluminio de 2 metros, con rosca de 5/8"

CS20, controladora de campo

1 CCP, actualización de firmware por un año para controladora CS20

Software de campo Leica CAPTIVATE para CS20

CS20, medición y replanteo de línea

GHT66, Soporte para la controladora

MSD1000, tarjeta de memoria SD de 1GB

GEB334, batería recargable de Litio Ion

GKL311, cargador básico de baterías de Litio ION

GEV234, cable de datos Lemo a USB, 1.65 metros

- El Leica GS14 admite señales de GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou, lo que garantiza una excelente cobertura satelital y precisión, incluso en entornos complejos como áreas urbanas o bajo cobertura forestal densa.
- **Alta precisión en tiempo real (RTK):** El receptor GS14 ofrece precisión centimétrica en tiempo real mediante la tecnología de corrección RTK. Esto es ideal para aplicaciones que requieren mediciones rápidas y exactas, como replanteos, levantamientos topográficos y geodésicos.
- **Diseño compacto y portátil:** El GS14 es un receptor compacto y liviano, lo que facilita su transporte y manejo en el campo. Esta portabilidad es ideal para trabajos en terrenos difíciles o para proyectos que requieren desplazamientos constantes entre diferentes áreas de trabajo.
- **Facilidad de uso:** El Leica GS14 está diseñado pensando en la simplicidad, con una interfaz intuitiva y controles accesibles que permiten a los usuarios, incluso sin mucha experiencia en equipos GNSS, operar el receptor de manera eficiente. Esto reduce el tiempo de capacitación y aumenta la productividad.
- **Conectividad avanzada:** El GS14 cuenta con Bluetooth, Wi-Fi y módem 3G integrados, lo que permite una conexión rápida con controladoras y redes de referencia. También es compatible con servicios de corrección en tiempo real, como Leica SmartNet, para mejorar la precisión y eficiencia en campo.
- **Batería de larga duración:** El receptor ofrece una larga autonomía, permitiendo jornadas de trabajo prolongadas sin necesidad de recargar la batería. Esto es crucial para proyectos en áreas remotas donde no hay acceso a electricidad.

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución

~~\$589,749.73~~

**\$348,898.88 MXN**

## GS15+ GS14

BASE + MÓVIL + CS20



GS14, antena 3.75G & UHF Performance (NAFTA)

1 CCP, actualización de firmware por un año

LOP29, opción GLONASS para GS14

GAD109, adaptador de antena, para conectar la antena GAT2 a la antena

GAT2, antena Gainflex para radio, rango de frecuencia de 435-470MHz.

MSD01, tarjeta microSD de 1GB

GEB212, batería recargable de litio Ion, 7.4V / 2.6Ah

GHT63, brazo para bastón, para cargar el Soporte de la controladora

GLS13, bastón de aluminio de 2 metros, con rosca de 5/8"

CS20, controladora de campo

1 CCP, actualización de firmware por un año para controladora CS20

Software de campo Leica CAPTIVATE para CS20

CS20, medición y replanteo de línea

GHT66, Soporte para la controladora

MSD1000, tarjeta de memoria SD de 1GB

GEB334, batería recargable de Litio Ion

GKL311, cargador básico de baterías de Litio ION

GEV234, cable de datos Lemo a USB, 1.65 metros

- El Leica GS14 admite señales de GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou, lo que garantiza una excelente cobertura satelital y precisión, incluso en entornos complejos como áreas urbanas o bajo cobertura forestal densa.
- **Alta precisión en tiempo real (RTK):** El receptor GS14 ofrece precisión centimétrica en tiempo real mediante la tecnología de corrección RTK. Esto es ideal para aplicaciones que requieren mediciones rápidas y exactas, como replanteos, levantamientos topográficos y geodésicos.
- **Diseño compacto y portátil:** El GS14 es un receptor compacto y liviano, lo que facilita su transporte y manejo en el campo. Esta portabilidad es ideal para trabajos en terrenos difíciles o para proyectos que requieren desplazamientos constantes entre diferentes áreas de trabajo.
- **Facilidad de uso:** El Leica GS14 está diseñado pensando en la simplicidad, con una interfaz intuitiva y controles accesibles que permiten a los usuarios, incluso sin mucha experiencia en equipos GNSS, operar el receptor de manera eficiente. Esto reduce el tiempo de capacitación y aumenta la productividad.
- **Conectividad avanzada:** El GS14 cuenta con Bluetooth, Wi-Fi y módem 3G integrados, lo que permite una conexión rápida con controladoras y redes de referencia. También es compatible con servicios de corrección en tiempo real, como Leica SmartNet, para mejorar la precisión y eficiencia en campo.
- **Batería de larga duración:** El receptor ofrece una larga autonomía, permitiendo jornadas de trabajo prolongadas sin necesidad de recargar la batería. Esto es crucial para proyectos en áreas remotas donde no hay acceso a electricidad.

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



# SYSTOP®

SYSTOP más que un equipo, una solución

## GS16

~~\$21,530.26 USD~~

# \$17,482.57 USD



### RTKplus

-555 canales para recibir más señales, una adquisición más rápida y mejor sensibilidad.

-Gestión inteligente de señales de varias frecuencias y constelaciones.

-Selección inteligente para rechazar de forma automática las señales reflejadas o con ruidos.

### Señal

1.- GPS L1, L2, L2C, L5

2.- GLONASS: L1, L2

3.- Galileo E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E6

4.- BeiDou B1, B2, B3

5.- SBAS: WASS, EGNOS, GAGAN, MSAS, QZSS

# \$24,567.83 USD

## GS18

~~\$28,903.33 USD~~

- Recibe todas las constelaciones. GPS (L1, L2, L2C, L5), Glonass(L1, L2, L32), BeiDou(B1, B2, B32), Galileo (E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E62) 555 canales
- Tiempo Real cinemático (De acuerdo con la norma ISO17123-8 standard)
- Incertidumbre del poste Hz adicional normalmente menos de 10 mm + 0,7 mm/°de inclinación
- Controlador de campo Leica CS20



\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado



**SYSTOP**<sup>®</sup>

SYSTOP más que un equipo, una solución

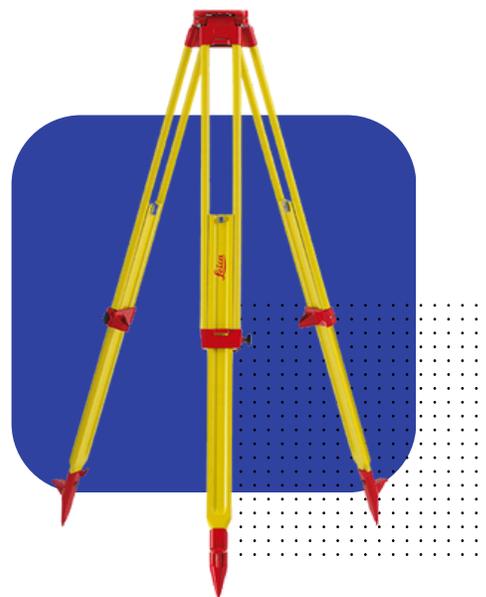
~~\$24,819.88~~

**\$7,178.57 MXN**

TRIPIE DE MADERA

## LEICA PARA ESCANER

El criterio más importante para un buen trípode es su estabilidad y concretamente la resistencia a la torsión. Este es un valioso argumento, pero no el único, para decidirse por el trípode original de Leica Geosystems. Otras ventajas importantes son la estabilidad de altura bajo carga y la mínima variación de cero horizontal. Tampoco hay que olvidar las ventajas como su vida útil, la amortiguación óptima de vibraciones, la resistencia al agua, el excelente comportamiento bajo radiación solar y el peso en relación a la capacidad de carga.



SOFTWARE

## CYCLONE REGISTER PERMANENT (VIRTUAL)

~~\$152,513.90~~

**\$120,302.96 MXN**



Leica Cyclone REGISTER 360 es la última actualización del software de registro de nubes de puntos de escaneo láser 3D líder del mercado, Cyclone REGISTER. Este nuevo producto, de diseño totalmente nuevo, incorpora nuevas capacidades, desde flujos de trabajo sencillos y guiados hasta resultados de registro automatizados listos para el cliente con tan solo pulsar un botón.

REGISTER 360 ayuda a usuarios de cualquier nivel a trabajar de manera más inteligente, obtener resultados más precisos, visualizar con más detalles y colaborar con mayor eficacia, dando absoluta prioridad a los usuarios.

\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado

# DISTO **S910**

~~\$2,131.00 USD~~

# \$1,241.2 USD

### **Transferencia de datos**

Cree documentación "conforme a obra" in situ y transmita los datos de puntos 3D a AutoCAD y BricsCAD en tiempo real.

### **Disto Plan**

Capture formas complejas (habitaciones, fachadas) y expórtelas a CAD

### **LI-ION**

Las baterías recargables de Li-Ion garantizan hasta 8 horas de funcionamiento ininterrumpido y reducen el coste operativo y los desechos.



\*Hasta agotar existencias

\*Precios IVA incluido

\*Sólo pago de contado