



CATÁLOGO

2020



CASA DEL
TOPÓGRAFO



SEDES EN:

Panamá

-  Calle Décima Río Abajo Final
Avenida La Pulida, Plaza Fanny, Local 4
Ciudad de Panamá
-  contactenos@casadeltopografo.com
-  +507 261-4686
+(507) 6550-7031

Colombia

-  Carrera 29 No. 39B-52
Barrio La Soledad
Bogotá
-  contactenoscolombia@casadeltopografo.com
-  +57 (1) 4572128
+ 57 3229471069



CASA DEL
TOPÓGRAFO

¡En **Casa del Topógrafo** creemos en el ***poder de los sueños!***

Casa del topógrafo se dedica a la comercialización y soporte técnico de equipos topográficos, brindando a Centro América y Sur América el más completo surtido de instrumentos topográficos de la más alta tecnología y calidad, a los mejores precios del mercado.

Hemos construido una compañía para que perdure en el tiempo y nos llena de orgullo dar vida a nuevas amistades y generar experiencias inolvidables a nuestros clientes.

Para nosotros dar soluciones no solo está relacionado con nuestro negocio, ¡es nuestro negocio! Es por eso que contamos con más de 20,000 artículos en stock permanente, para poder satisfacer sus necesidades.

Somos distribuidores autorizados de Hi Target en Colombia y Panamá. Una empresa que lleva más de 20 años en el mercado mundial brindando soporte, entregando innovación y crecimiento a sus aliados a nivel mundial.





Tenemos el más completo laboratorio de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos de alta precisión. Nuestro personal técnico posee una carrera con más de quince años de experiencia y capacitación internacional, lo que garantiza la calidad en todos nuestros procesos de calibración o reparación.

Nuestra compañía no se detiene, se mantiene en continua evolución, diversificando e innovando para ofrecer más y mejores opciones a los consumidores. Nuestra política de relación con el cliente nos obliga todos los días a implementar nuevos procesos de calidad y eficiencia para poder obtener el más alto grado de satisfacción de nuestros clientes.

Contamos con presencia en Panamá y Colombia, acercando a nuestros clientes soluciones integrales de topografía.



Indice

PRODUCTOS

PÁGINA

Equipos

Sistemas GNSS	7
Estaciones Totales	11
UAV	15
Niveles automáticos	18
Niveles electrónicos	19
Receptores SIG	20
Teodolito	21
Plomada láser	21
Productos Marinos	22

Accesorios

Trípodes	25
Bastones y bípodes	25
Prismas	28
Miras	30
Bases nivelantes y adaptadores	31
Libretas	32
Plomadas	32
Brújulas	33
Marcación	33
Niveles de Mano	33
Varios	34
Cables y baterías	35
Dispositivos y cintas de medición	39
Comunicación	41

Servicios

Calibración y verificación de óptimo funcionamiento	25
Reparación	25
TOPORED	28



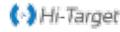
CASA DEL
TOPÓGRAFO

EQUIPOS



SISTEMAS GNSS

SISTEMA GNSS V60


Referencia: 632102


Además del diseño robusto para resistir impactos y vibraciones, el V60 es un sistema GNSS RTK con diseño más compacto y mayor rendimiento.



El V60 tiene pantalla OLED industrial, en su panel de control frontal para mostrar toda la información y estado de funcionamiento. Con el altavoz inteligente incorporado en el receptor, puede ser personalizada en cualquier idioma, incluso dialectos!



Almacenamiento interno de 1GB, con memoria de tarjeta Micro SD de 8GB es la configuración estándar. El V60 soporta extensión de memoria hasta 32GB.



El V60 es totalmente compatible con otros receptores GNSS RTK del mercado mundial. Los datos estáticos pueden ser guardados en formato RINEX directamente.

CARACTERÍSTICAS CLAVE ✓

- Sistema Operativo Linux
- Almacenamiento RINEX
- Actualización Rápida
- Funcionamiento Totalmente Automático
- Rastreo de Múltiples Satélites
- Radio Transceptor UHF de Alta Energía
- Excelente desempeño bajo red CORS
- Batería de Larga Duración
- Diseño Robusto, IP67
- Controlador de Campo
- Software de campo y software de Procesamiento de oficina en español

i - Hand30

Android 6.0
Puerto USB tipo C
IP 67
Procesador 1.5GHz 64 bits, 2G de Ram, 16G de almacenamiento.
Wifi y SIM 4G / LTE

También se vende solo
¡pregunta por el!

SISTEMA GNSS V90

Hi-Target Referencia: 633102



Diseño de alta tecnología integrado y con dimensiones ideales. El **V90** Plus es una de las opciones más flexibles para cualquier tarea de medición.

Equipado con el sistema operativo Linux 3.2.0 y múltiples aplicaciones inteligentes precargadas, como medición de inclinaciones, calibración con nivel electrónico, NFC y personalización de voz.

SISTEMA GNSS iRTK 5

Hi-Target Referencia: 635100

Burbuja electrónica
Capacidad de medidas inclinadas canales con tecnología Maxwell7.
Capacidad de conexión a tecnología PPP.
Antena UHF multidireccional

Web UI

Indicador de Carga

Software 3rd Parte

Batería inteligente recargable de ion-litio de 6800 mAh, carga rápida.
Función OTG
Pantalla táctil a prueba de agua.
Módem 4G incorporado.
Formatos de almacenamiento de datos estáticos (*.GNSS / RINEX).



SISTEMA GNSS V30 PLUS

Hi-Target Referencia: 636100



El Sistema GNSS RTK V30 PLUS, está diseñado para cumplir con el estándar de alta calidad a un justo precio. Es destacado en su clase con el diseño robusto y funciones fáciles de usar.

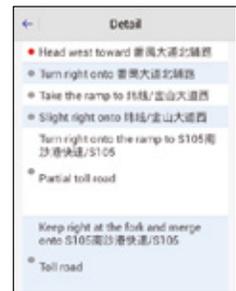
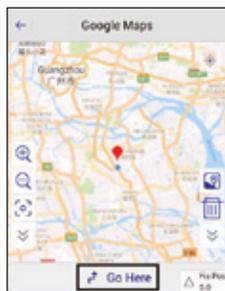
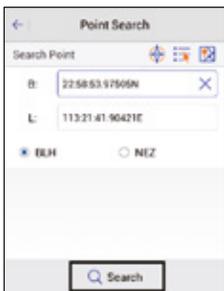
V30Plus proporciona una solución de trabajo GNSS flexible. Admite módulo 4G, Wi-Fi, Bluetooth, tecnología NFC, sistema Linux incorporado y almacenamiento 8G, para que la transmisión de datos sea más conveniente. Acompañado por el software de topografía profesional Hi-Target y su tiempo de trabajo de hasta 10 horas, V30Plus satisface las necesidades de los usuarios de una experiencia topográfica eficiente y conveniente.

CARACTERÍSTICAS CLAVE ✓

- 1.Motor de GNSS de múltiples constelaciones;
- 2.440 canales de seguimiento, ampliables a 600;
- 3.Perfectamente compatible con una variedad de sistemas CORS;
- 4.Soporta múltiples protocolos de transmisión.

Software Hi - Survey

Hi-Target



Mapas base en línea, DFX y SHP.



Nueva interfaz, más fácil de usar.



Programa profesional para vialidades, como replanteo de taludes, replanteo de DTM.

COMPARACIÓN



Modelo		iRTK5	V60	V90 PLUS	V30 Plus
					
Seguimiento de señales satélites	Channels	336	220	220/555	440/600
	GPS	●	●	●	●
	GLONASS	●	●	●	●
	BDS	●	●	●	●
	GALILEO	●	●	●	○
	QZSS	●	●	●	●
	SBAS	●	●	●	○
	PPP Service	●	---	○	---
Comunicación	Celular móvil	●	●	●	●
	Wi-Fi	●	---	●	●
	Bluetooth	●	●	●	●
	Radio Interno	●	●	●	●
	NFC	●	---	●	●
Físicos	Almacenamiento interno de datos	16GB	1 GB	16 GB	8 GB
	Dimensiones	158mm×98mm	182mm×98mm	153mm×83mm	164mm×83.5mm
	Peso	1.2kg	1.55kg	1.25kg	1.4kg
	Batería Interna	6800mAh	5000mAh	5000mAh	5000mAh
	Pantalla	●	●	---	---
Medio ambiente	Temperatura de operación	-40°~+75°C	-45°~+65°C	-40°~+75°C	-45°~+75°C
	Agua / polvo	IP67	IP67	IP67	IP67
Otros	Inclinación	●	---	●	---
	WebUI	●	---	---	●

*Nota: ● significa SI, ○ significa reservado, --- significa NO.

ESTACIONES TOTALES

ESTACIÓN TOTAL HTS - 420R

HI-Target Referencia: 613105



Medición Angular: precisión a 2"
Distancia sin prisma: 600 metros
Distancia con prisma: 3000 metros
Telescopio: 30X aumentos.
Memoria: Soporta extensión de hasta 32GB.
Memoria de datos: 20.000 puntos aprox.
Plomada láser: 4 niveles.
Suministro de energía: óptimo 16 horas.
Ambiental: Humedad 95% sin condensación. Estandar IP65

**Codificación Absoluta**

El disco de codificación absoluta asegura la alta precisión, eficiencia y un rendimiento estable. La inicialización es innecesaria pues una vez que el HTS-420R se enciende, puede medir los ángulos. La información de azimut no se pierde incluso cuando el HTS-420R es apagado inesperadamente.

**Ocular Diagonal**

Soporta el ocular diagonal para observaciones de vistas inclinadas.

**Bluetooth**

Accesible a cualquier colector de datos para comunicación en tiempo real. Una gran variedad de software de campo como el Carlson SurvCE es totalmente compatible con el HTS-420R.

**Software de Calibración**

Accesible al usuario, para diagnóstico en tiempo real. Garantiza funcionamiento sin errores.

**Software de Transferencia de datos**

Soporta diferentes tipos de formato de datos de salida; se pueden usar en AutoCAD o software de postproceso de otras marcas.

**Iluminación de fondo**

Pantalla y teclado con iluminación de fondo para el trabajo en la oscuridad.

**Compensación de Doble Eje**

El HTS-420R se configura con avanzados compensadores de doble eje para la eliminación de errores y auto-compensación de precisión.

**Almacenamiento de Datos**

Diversos almacenamientos de datos opcionales como tarjeta SD y puerto Micro-USB.

ESTACIÓN TOTAL ZTS – 320R

Hi-Target Referencia: 611101



La inicialización es innecesaria, una vez se enciende puede medir los ángulos. La información de azimut no se pierde incluso cuando la ZTS-320R es apagada inesperadamente.



Ocular Diagonal

Soporta el ocular diagonal para observaciones de vistas inclinadas.



Bluetooth

Accesibilidad a cualquier recopilador de datos para comunicación en tiempo real. Compatible con Carlson SurvCE.



Software de Calibración

El diagnóstico en tiempo real se puede funcionar con el software de calibración HI-TARGET, para detectar rápidamente el problema y garantizar un funcionamiento sin problemas.



Software de Transferencia de datos

El software de transferencia de datos recién fácil de usar soporta diferentes tipos de formatos de datos de salida, que pueden usarse en AutoCAD u otro software de procesamiento de marcas.



Retroiluminación

Retroiluminación ajustable de la pantalla y el teclado ofrecen una condición visible para trabajar en la oscuridad.



Compensación de doble eje

El ZTS-320R está configurado con un avanzado compensador de doble eje para la eliminación automática de errores y la compensación automática de precisión.



Almacenamiento de datos

Diversas como tarjeta SD y puerto Micro-USB.

Medición Angular: precisión a 2"
Distancia sin prisma: 600 metros
Distancia con prisma: 3000 metros
Telescopio: 30X aumentos.
Memoria: Soporta extensión de hasta 32GB.
Memoria de datos: 20.000 puntos aprox.
Plomada láser: 4 niveles.
Suministro de energía: óptimo 10 horas.
Ambiental: Humedad 95% sin condensación. Estandar IP65



ZTS – 320R EDUCATIVA

Alternativa económica: Hi-Target Referencia: 611103

*Compensador sencillo. (X)

*1 Batería

*Alcance sin prisma 350 metros.

ESTACIÓN TOTAL HTS – 360R

Hi-Target Referencia: 614102



Medición Angular: precisión a 2"
Distancia sin prisma: 600 metros
Distancia con prisma: 3000 metros
Telescopio: 30X aumentos.
Memoria: Soporta extensión de hasta 32GB.
Memoria de datos: 20.000 puntos aprox.
Plomada láser: 4 niveles.
Suministro de energía: óptimo 16 horas.
Ambiental: Humedad 95% sin condensación. Estandar IP65



Compensación de doble eje

La exhibición electrónica gráfica viva de la burbuja asegura la alta exactitud.



Potente y Rápida Capacidad de EDM

Disponible para alcanzar el punto de destino rápido donde los datos son inconvenientes de recoger.



IP66 Protección contra agua y polvo

Alto rendimiento estándar IP66 proporcionan protección contra la penetración de polvo y la conducción de agua.



Disparador Rápido

Al pulsarlo, la medición puede terminar rápidamente después de dirigir el objeto.



Láser apuntando hacia arriba

No hay ángulo muerto en la medición hacia arriba, lo cual es significativo para aplicaciones especiales.



Software de Calibración

Accesible para el diagnóstico en tiempo real para garantizar el funcionamiento.



Software de Procesamiento de datos

Compatible con el software de procesamiento de datos de terceros, satisfaciendo los requisitos de los usuarios para diferentes formatos de datos.

ESTACIÓN TOTAL ZTS – 360R

Hi-Target Referencia: 612105



Medición Angular: precisión a 2"
Distancia sin prisma: 600 metros
Distancia con prisma: 3000 metros
Telescopio: 30X aumentos.
Memoria: Soporta extensión de hasta 32GB.
Memoria de datos: 20.000 puntos aprox.
Plomada láser: 4 niveles.
Suministro de energía: óptimo 16 horas.
Ambiental: Humedad 95% sin condensación. Estandar IP65



Compensación de doble eje

Compensación simultánea de inclinación desde el ángulo horizontal y vertical asegura el resultado de la medición exacta, incluso cuando el cuerpo está girando.



EDM poderoso y rápido

Disponible para alcanzar el punto de destino rápido donde los datos son inconvenientes de recoger.



IP66 Protección contra agua y polvo

Alto rendimiento estándar IP66 proporcionan protección contra la penetración de polvo y la conducción de agua.



Puntero Láser Vertical

La desviación del diseño del mango central hace que el láser ascendente apunte rápido y fácil, y no existe ángulo muerto en la medición hacia arriba, lo que es importante para la minería o la aplicación de túneles.



Software Inteligente de Calibración

El software propietario de calibración HI-TARGET es accesible para el diagnóstico en tiempo real para garantizar un funcionamiento sin problemas.



Compatibilidad con Software

Compatible con software de proceso de terceros para satisfacer los requisitos de los usuarios con diferentes formatos de datos.

UAV

UAV H520

YUNEEC Referencia: 791100



CARACTERÍSTICAS

- Fuselaje de alta resistencia al viento.
- Carga útil Intercambiable
- Sistema de software de control de misión DataPilot™
- Salida HDMI® para pantalla 720P a Comando / Control
- Desarrollo de aplicaciones SDK de Yuneec
- Sensores intercambiables



Estación de tierra ST16S Pantalla táctil integrada de 7"



Cinco rotores a prueba de fallos



Gimbal de 3 ejes



Tren de aterrizaje retráctil



YUNEEC SDK



Seis rotores (HEXA) seguridad, estabilidad confiabilidad



Ajuste de cámara remoto



Gimbal de rotación continua 360°



Hasta 28 minutos de vuelo, según el peso de la carga útil



Cambio de cámara en caliente



Planificador de misión DATAPILOT



ST 16S



UAV MANTIS Q

YUNEEC Referencia: 792100



Brazos Plegables



Control de voz



Hasta 72km/h en modo deportivo



GPS y posicionamiento en interior



Posicionamiento instantaneo en redes sociales



Silencioso y energéticamente eficiente



Seguimiento visual



Detección facial



Resolución de video 4k, hasta 1080p con estabilización



Hasta 33 minutos de vuelo



Con solo pulsar un botón, regresa automáticamente a un punto cercano a su posición inicial y aterrizará allí.



Si selecciona un objeto en modo POI (Point of Interest), el Mantis Q volará automáticamente a su alrededor.



Controlador incluido



CARGA ÚTIL INTERCAMBIABLE

YUNEEC



Cámara RGB E90

El E90 es ideal para topografía, mapeo, transmisión de imágenes en general. El gran sensor de 1 pulgada, el procesamiento interno de 10 bits y el lente de 23 mm se combinan para proporcionar imágenes 4K de contraste profundo y fotogramas de 20 MP.

Referencia: 794101

Cámara: 20 MP

Referencia: 794100
Cámara: 12 MP

Cámara RGB E50

La cámara E50 ofrece imágenes de enfoque profundo y video 4K. Una lente de 40 mm y 7 elementos proporciona a los usuarios imágenes nítidas sin distorsión, ideales para la inspección de infraestructura o el uso de transmisiones de larga distancia.



Cámara dual CGO ET

Las imágenes térmicas proporcionan información crítica a las organizaciones LEO, Fire y SAR. El Yuneec CGOET está equipado con doble imagen, que ofrece capacidad de video tanto térmica como con poca luz en una carga útil. Las imágenes térmicas y RGB se graban simultáneamente como flujos separados para facilitar la reproducción y edición.

Referencia: 794102

Cámara: 12 MP

Resolución térmica: 120 *240

E10T CÁMARA DUAL RGB / TÉRMICA



320*256

Referencia: 794103



640*512

Referencia: 794104

La E10T es una cámara que integra Gimbal de 3 ejes estabilizado, que captura imágenes térmicas y luz residual. Está disponible en dos versiones diferentes: con una resolución de imágenes térmicas de 320*256 (E10T) píxeles o 640*512 (E10Tv), toma fotografías de alta calidad con la ayuda de su sensor RGB. Tiene doble transmisión de vídeo, puede transmitir la imagen térmica y la imagen de luz residual simultáneamente al mando a distancia y, a continuación, ver la imagen como una superposición o imagen en imagen. Además, la E10T es compatible con aplicaciones comerciales como la planificación de misiones.

NIVELES AUTOMÁTICOS

NIVEL AUTOMÁTICO HT - 32

 **Hi-Target** Referencia: 621100



Desviación estándar para 1 km doble nivelación		1.6mm
Telescopio	Aumentos	32x
	Campo de visión	1°20'
	Apertura de objetivos	38mm
	Distancia mínima de enfoque	10m
	Nivel de protección	IP 66

NIVEL AUTOMÁTICO NIKON AC-2S

Referencia: 121101 **Nikon**

Aumentos:	24x
Desviación por km doble:	1km ± 2.0 mm
Apertura:	30 mm
Distancia mínima de enfoque:	0.75 m
Rango del compensador:	+/- 16'



NIVEL AUTOMÁTICO TOPCON AT - B4A

 Referencia: 321101



Aumentos:	24x
Desviación por km doble:	1km ± 2.0 mm
Apertura:	32 mm
Distancia mínima de enfoque:	0.3m del centro
Rango del compensador:	±15 pies

NIVEL ELETRÓNICO

DL 202

TOPONE Referencia: TP 21201



Medición electrónica	2.0 mm	
Precisiones de distancia	lectura digital	D ≤ 10m: 10mm; D > 10m: D*0.001
Compensador	Tipo	magnético - amortiguado
	Rango	≥ + 12'
	Presición	0.50" /1'
Aumento	(óptico) 24 x	



RECEPTORES SIG

Qpad X 5

Hi-Target Referencia: 682100

Configuración de sistema

- Android 5.0
- Procesador: 8 núcleos de alta velocidad
- RAM: 2GB
- Memoria Flash: 16GB
- Pantalla: 7 pulgadas, resolución 1280X800
- Alta precisión mayor a 2cm
- Aplicación y software para trabajos profesionales SIG

Características GPS

- Posicionamiento: GPS+GLONASS+BDS,AGPS
- Tiempo para primer posicionamiento: 30 segundos (típico)
- Posicionamiento punto singular: 1-3m con SBAS.



Comunicación de datos

Dual Sim: soporta 3G y 4G
 WiFi: IEEE 802.11B/G/N, WAPI AP
 Bluetooth 4.0
 Tarjeta de almacenamiento T-Flash, soporta extensión hasta 128GB.
 Micro USB 2.0, Soporta función OTG.

Qmini A5/A7

Hi-Target Referencia: 681101

Configuración de sistema

1. Android 6.0 OS 2.0GHz Procesador de alta velocidad de 8 núcleos.
2. Motor profesional RTK.
3. Una plataforma abierta para software de terceros.
4. Batería de 5500 mAh que proporciona hasta 12 horas de operación continua.
5. Protección para 1,5 m de caída al suelo según los estándares IP67.

Características GPS

- Posicionamiento: GPS+GLONASS+BDS,AGPS
- Tiempo para primer posicionamiento: 30 segundos (típico)
- Posicionamiento punto singular: 1-3m con SBAS.



El Qmini A5/A7 es un dispositivo "todo en uno" como smart phone y colector de datos. Su diseño ergonómico y ligero es fácil de llevar, su antena espiral y el GNSS RTK algoritmo de Hi-Target proporcionan alta precisión. Con software incorporado, los A5/A7 pueden efectuar varias operaciones, incluyendo inspección de recursos de agua y tierra, inspección de tuberías, medioambientales y otros trabajos públicos.

TEODOLITO DE2A

TOPONE Referencia: TP41100



Sistema de eje de alta calidad de acero.

Medida electrónica absoluta de ángulo.

Compensador:

Gama $\pm 3'$

Nivel de plato $30''/2\text{mm}$

Nivel circular $8''/2\text{mm}$

- Lectura mínima $1''/5''$
- Precisión $2''$
- Longitud de telescopio **156mm**
- Abertura de lente objetivo **45mm**
- Amplificación **30x**
- Imagen erguida
- Campo visual $1^\circ 30'$
- Foco mínimo **1.3 m**
- Plomada Óptica.

Imagen directa

Baterías recargables

Doble Pantalla LCD

PLOMADA LÁSER

TOPONE Referencia: TP 61100



Especificaciones Técnicas:

Aumentos	25 x
Diámetro de objetivo libre	36 mm
Distancia mínima de enfoque	0,8.

Láser

Tamaño de punto	$\varnothing 3\text{mm} / 80\text{m}$
Max. distancia visible (día)	100 m
Max. distancia visible (noche)	250 m
Desviación al eje óptico	5''
Precisión	$\pm 2,5 \text{ mm} / 100 \text{ m}$
Rango de temperatura	$-10^\circ \text{C} - 50^\circ \text{C}$
Polvo / protección del agua	IP 54
Peso	2,8 kg

PRODUCTOS MARINOS

ECOSONDA HD - MAX

 Hi-Target Referencia: 671100

HD-MAX es una ecosonda monohaz, mono frecuencia, completamente digital para medidas de precisión en hidrología, reconocimiento, rutas, muelles y más. Cuenta con una pantalla de 17", plataforma de computadora industrial y software de Mapeo Marino preinstalado.



Hi-Max

Software para **topografía marina poderoso y robusto.**

Tecnología de sonar optimizada



- Rango de muestreo mayor a 30Hz.
- Curvas TVG optimizadas.
- Interpreta ambientes de terreno complejos.
- Facilidad para grabar y reproducir señales análogas e información de profundidades.

Diseño amigable



- Múltiples botones de acceso directo asegura un operación conveniente en campo
- Soporta múltiples pantallas con puerto VGA
- Ángulo de pantalla ajustable.

Plataforma de Computadora Industrial



- 16 GB SSD
- Función de reseteo con una tecla.
- Protección contra agua, robusta y con un cuerpo resistente de polietileno de alta densidad.

i Boat BM1

 Hi-Target



CARACTERÍSTICAS CLAVE ✓

1. Manual o piloto automático intercambiable en cualquier momento.
2. Módulo de sonar profesional de hasta 300 metros.
3. Retorno automático cuando la batería está baja o ha perdido la señal.
4. El módulo de sonido HD-MAX tiene rango de 0.15 ~ 300m, que adapta a condiciones complejas.
5. Fácil de llevar por su peso de 14kg.
6. El módulo RTK GNSS de alta precisión y el módulo DGPS soportan el posicionamiento de Beidou.



ACCESORIOS



CASA DEL
TOPÓGRAFO

TopOne

Topone es una marca de Casa del topógrafo, dedicada hace más de 15 años a la producción y comercialización de accesorios de la más alta calidad. Buscando satisfacer los ambientes más fuertes de trabajo.

Nuestros accesorios están diseñados especialmente para trabajos en ambientes con temperaturas tropicales, como los nuestros; buscando facilitar la labor del topógrafo.

Tenemos un stock de aproximadamente 1000 referencias en accesorios topográficos innovadores. Topone se caracteriza por traer al mercado accesorios especializados.

Contamos con un show room en nuestras oficinas, no pierdas la oportunidad de ver y conocer nuestras soluciones topográficas. ¡Ven y visítanos!

TRÍPODES



Referencia: 911102
TOPONE

Trípode de aluminio - Doble Seguro - cabeza plana triangular.

Color: Naranja/Plata
Longitud cerrado: 110 cm.
Longitud abierto: 171 cm.
Diámetro de la cabeza: 160 mm
Peso Total: 4.3 Kg
Unidades Por Empaque: 1
Material: Aluminio

Trípode de aluminio - cabeza plana circular.

Color: Naranja/Plata
Longitud cerrado: 103 cm.
Longitud abierto: 166 cm.
Diámetro de la cabeza: 167 mm
Peso Total: 4.8 Kg
Unidades Por Empaque: 1
Material: Aluminio y hierro colado.



Referencia: 911103
TOPONE



Referencia: 911104
TOPONE

Trípode de Madera y fibra de vidrio - cabeza plana triangular

Color: Amarillo/negro
Longitud cerrado: 113 cm.
Longitud abierto: 179 cm.
Diámetro de la cabeza: 160 mm
Peso Total: 6.5 Kg
Unidades Por Empaque: 1
Material: Madera/Fibra de vidrio

Trípode Extensor - cabeza plana circular.

Color: Negro/Plata
Longitud cerrado: 129cm.
Longitud abierto: 340 cm.
Diámetro de la cabeza: 160 mm
Peso Total: 5.6 Kg
Unidades Por Empaque: 1
Material: aluminio



Referencia: 911105
TOPONE



Referencia: 911106
TOPONE

Mini Trípode de aluminio - cabeza plana triangular

Color: Plata/Negro.
Longitud cerrado: 48 cm.
Longitud abierto: 64 cm.
Peso Total: 3.8 Kg
Unidades Por Empaque: 1
Material: Aluminio.

“Accesorios de excelente calidad”

BASTONES Y BÍPODES



Referencia: 912100
TOPONE

Bastón de Extensión de 2.6 metros

Color: Rojo y Blanco
Peso: 1376 g
Longitud Mínima: 1.50 m.
Longitud Máxima: 2.6 m.
Adaptador Prisma: Rosca 5/8" /Enchufe
Unidades Por Empaque: 1
Material: Aluminio
Tipo de seguro: Seguro de tornillo

Bastón de extensión de 3.6 metros

Color: Rojo y Blanco
Peso: 1.853 g
Longitud Mínima: 1.60 m.
Longitud Máxima: 3.6 m.
Adaptador Prisma: Rosca 5/8" / Enchufe.
Unidades Por Empaque: 1
Material: Aluminio
Tipo de seguro: Seguro de tornillo



Referencia: 912101
TOPONE



Bastón de Extensión de 4.6 metros

Color: Rojo y Blanco
 Peso: 2600 g
 Longitud Mínima: 1.60 m.
 Longitud Máxima: 4.6 m. Adaptador
 Prisma: Rosca 5/8" / Enchufe.
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Tipo de seguro: Seguro de tornillo

Referencia: 912102
 TOPONE



Trípode para bastón

Color: Rojo y Blanco
 Peso: 2600 g
 Longitud Mínima: 1.09 m
 Longitud Máxima: 1.80 m
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Botones de ajuste
 Tipo de seguro: Seguro de tornillo

Referencia: 912107
 TOPONE



Bastón de Extensión de 3.6 metros

Color: Rojo y Blanco
 Peso: 1853 g
 Longitud Mínima: 1.60 m.
 Longitud Máxima: 3.6 m.
 Adaptador Prisma: Rosca 5/8" / Enchufe.
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Tipo de seguro: Seguro de palanca

Referencia: 912109
 TOPONE



Bastón de Extensión de 2.15 metros

Color: Plateado
 Peso: 904 g
 Longitud Mínima: 1.30 m.
 Longitud Máxima: 2.15 m.
 Adaptador Prisma: Rosca 5/8"/Leica
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Tipo de seguro: Seguro de presión

Referencia: 912112
 TOPONE

Bípode telescópico para bastón

Color: Rojo y Blanco
 Peso: 1909 g
 Longitud Mínima: 1.09 m
 Longitud Máxima: 1.80 m
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: aluminio
 Botones de ajuste



Referencia: 912104
 TOPONE

Bastón de extensión de 2.6 metros

Color: Rojo y Blanco
 Peso: 1376 g
 Longitud Mínima: 1.5 m.
 Longitud Máxima: 2.6 m.
 Unidades Por Empaque: 1.
 Material: Aluminio
 Tipo de seguro: Seguro de palanca



Referencia: 912108
 TOPONE

Bastón de Extensión de 4.6 metros

Color: Rojo y Blanco
 Peso: 2600 g
 Longitud Mínima: 1.60 m.
 Longitud Máxima: 4.6 m.
 Adaptador Prisma: Rosca 5/8" / Enchufe.
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Tipo de seguro: Seguro de palanca



Referencia: 912110
 TOPONE

Bastón de Extensión de 2.5 metros

Color: plateado
 Peso: 904 g
 Longitud Mínima: 1.50 m.
 Longitud Máxima: 2.50 m.
 Adaptador Prisma: Rosca 5/8"
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Tipo de seguro: Seguro de palanca



Referencia: 912113
 TOPONE



**Bastón de extensión
2.5 metros**

Color: negro/ plata/aluminio
 Peso: 1164 g
 Longitud Máxima: 2.5 m.
 Adaptador Prisma: Rosca 5/8"/
 Enchufe.
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Fibra de Carbono
 Tipo de seguro: Seguro de tornillo

Referencia: 912114
TOPONE



**Extensión 5/8 -
100 centímetros**

Color: Amarillo.
 Longitud: 100 Centímetros.
 Rosca: 5/8".
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio

Referencia: 912119
TOPONE



**Mini bípode
para bastón**

Color: Negro
 Longitud Máxima: 25 centímetros
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio

Referencia: 912121
TOPONE



**Bastón 1.55 m de
altura**

Color: Rojo y Negro
 Longitud Máxima: 1.55 metros
 Longitud Mínima: 1.00 metros
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio
 Seguro de tornillo

Referencia: 912123
TOPONE



**Extensión 5/8", 30
centímetros**

Color: amarillo
 Longitud: 30 cm
 Rosca: 5/8".
 Unidades Por Empaque: 1.
 Material: Aluminio

Referencia: 912118
TOPONE



**Minibastón de 120mm
de altura**

Color: Negro.
 Longitud: 12 Centímetros.
 Adaptador con rosca de 5/8"
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio.

Referencia: 912120
TOPONE



**Mini bastón de 390mm
de altura**

Color: Rojo y negro
 Longitud: 39 centímetros.
 Adaptador Prisma: Rosca 5/8"
 Unidades Por Empaque: 1
 Material: Aluminio

Referencia: 912122
TOPONE

¡ Ven y conoce todo lo que traemos para ti !!
 Cra 29 #39b - 52 la soledad - Bogotá

ó visítanos en nuestro sitio web:
www.casadeltopografo.com

PRISMAS



Referencia: 913100
TOPONE

Conjunto de Prisma Estilo TOPCON

Tarjeta Metálica Color Naranja, Diámetro 64mm, constante -30/0 mm. Estuche de Transporte Incluido.



Referencia: 913102
TOPONE

Conjunto de Prisma Estilo TOPCON - Tarjeta grande

Tarjeta Metálica Color Naranja Tamaño Extra, Diámetro 64mm, constante -30/0 mm. Estuche de Transporte Incluido.



Referencia: 913104
TOPONE

Conjunto de Prisma Estilo LEICA

Tarjeta Plástica Color Rojo, Diámetro 63mm, constante -17.5 mm. Estuche de Transporte Incluido.



Referencia: 913107
TOPONE

Conjunto de Prisma tipo LEICA con Base nivelante

Tarjeta plástica color negra / verde prisma diámetro 63mm, Constante 0 mm, Base Nivelante color Verde (AJ12-D), con plomada óptica y nivel circular, Adaptador para conexión tipo LEICA (CRT10), Estuche de Transporte Rígido Incluido.



Referencia: 913109
TOPONE

Conjunto de Prisma tipo NIKON con Base nivelante

Tarjeta Metálica color amarilla prisma diámetro 64mm, Constante -30/0 mm, Base Nivelante color Gris (AJ10-S), con plomada óptica, nivel circular y nivel tubular, Adaptador para conexión tipo NIKON (AL10D) con tornillo de fijación horizontal, Estuche de Transporte Rígido Incluido.

Conjunto de Prisma Estilo TOPCON

Tarjeta Metálica Color Amarillo, Diámetro 64mm, constante -30/0 mm. Estuche de Transporte Incluido



Referencia: 913101
TOPONE

Conjunto de Prisma Estilo TOPCON - Tarjeta grande

Tarjeta Metálica Color Amarillo Tamaño Extra, Diámetro 64mm, constante -30/0 mm. Estuche de Transporte Incluido.



Referencia: 913103
TOPONE

Conjunto de Prisma Triple Estilo TOPCON

Tarjeta Metálica Color negro / blanco. Tamaño Extra, Diámetro 64mm, constante -30/0 mm. Estuche de Transporte Incluido.



Referencia: 913106
TOPONE

Conjunto de Prisma tipo TOPCON con Base nivelante

Tarjeta Metálica color Negro/Blanco (AK11), prisma diámetro 64mm, Constante 0 mm, Base Nivelante color Amarillo (AJ10TD), con plomada óptica, nivel circular y nivel tubular, Adaptador para conexión tipo TOPCON (AZ11) con extensor de altura y tornillos de fijación horizontal y vertical, estuche de transporte rígido incluido.



Referencia: 913108
TOPONE

Conjunto de Mini Prisma Estilo LEICA

Mini Prisma Tipo Leica Color Rojo con nivel circular en parte superior, Constante 0 mm, bastón de cuatro secciones con tornillo incluido para una longitud total de 1.2 metros, Estuche de transporte incluido.



Referencia: 913110
TOPONE



Conjunto de Mini Prisma estilo TOPCON

Color Naranja con nivel circular en el centro, Constante -30/0 mm, incluye punta con rosca, adaptador para 5/8" y adaptador ortogonal, Estuche de transporte suave incluido.

Referencia: 913111
TOPONE



Tarjeta Reflectante

Tarjeta Reflectante color verde. Dimensiones 60X60 mm. Con cruz de punteria impresa.

Referencia: 913113
TOPONE



Conjunto de Mini Prisma estilo LEICA

Color: Rojo/Blanco con nivel circular en parte Superior y tarjeta metálica. Bastón de cuatro secciones con longitud máxima de 1.2 metros, Constante 0 mm, Diámetro 25.4 mm., Estuche de transporte incluido.

Referencia: 913122
TOPONE



Tarjeta Reflectante

Tarjeta reflectante color Verde. Dimensiones 100X100 mm. Con cruz de punteria impresa.

Referencia: 913125
TOPONE



Conjunto de Prisma con luz láser

Tarjeta metálica cuadrada. Color naranja. Diámetro 63mm, constante -17.5 mm. Luz láser. Estuche de Transporte Incluido.

Referencia: 913127
TOPONE

Conjunto de Mini Prisma Estilo TOPCON

Color amarillo con nivel circular en el centro. Constante -30/0mm, incluye punta con rosca, adaptador ortogonal. Estuche de transporte suave incluido.



Referencia: 913112
TOPONE

Conjunto de Mini Prisma
Color: Rojo. Con nivel circular, ajustado a bastón por presión para cambiar de forma rápida, Constante 0 mm, bastón incluido para una longitud total de 1.8 metros, Estuche de transporte incluido.



Referencia: 913121
TOPONE

Conjunto de Prisma Estilo LEICA

Tarjeta Plástica cuadrada. Color Negro, Diámetro 63mm, constante -17.5 mm, Recubrimiento de cobre para mayor durabilidad, Estuche de Transporte Incluido.



Referencia: 913123
TOPONE

Conjunto de Prisma Estilo LEICA

Color rojo, nivel circular en parte superior, constante 17.5 mm, bastón de cuatro secciones con tornillo incluido para una longitud total de 1.2 mts. Estuche de transporte incluido.



Referencia: 913126
TOPONE

Conjunto de Prisma triple

Prisma diámetro 64mm, Constante 0 mm, Base Nivelante (AJ10TD), con plomada óptica, nivel circular y nivel tubular, adaptador para conexión tipo TOPCON (AZ11) con extensor de altura y tornillos de fijación horizontal y vertical, Estuche de Transporte Rígido Incluido.



Referencia: 913128
TOPONE

MIRAS



Referencia: 904103
TOPONE

Mira de 4 metros milimetrada

Mira de aluminio de 4 metros, 4 secciones. Lectura frontal tipo E milimetrada, lectura posterior en milímetros, con 0 en parte inferior, estuche de lona y nivel circular incluido.



Referencia: 914107
TOPONE

Mira de 5 metros milimetrada, anverso con 0 en borde inferior

Mira de aluminio de 5 metros/5secciones con estuche suave, lectura frontal tipo E con milímetros, lectura posterior milímetros iniciando en 0 en borde inferior.



Referencia: 914110
TOPONE

Bípode para mira

Bípode telescópico para fijación de Mira de nivelación, incluye estuche suave de transporte: Seguro de pulgar.



Referencia: 914112
TOPONE

Mira de 5 metros milimetrada, PERFIL ANCHO

Mira de aluminio perfil ancho de 5 metros / 5 secciones con estuche suave. Lectura frontal tipo E con milímetros, lectura posterior en milímetros iniciando en 0 en borde inferior.

Mira para nivel láser de 2 metros

Mira acondicionada para uso con herramientas láser, con base para asegurar sensor, panel de fácil lectura de diferencias de nivel. 2 metros, 2 secciones.



Referencia: 914105
TOPONE

Mira de 5 metros milimetrada, anverso con 0 en borde superior

Mira de aluminio de 5 metros/5secciones con estuche suave, lectura frontal tipo E con milímetros, lectura posterior en milímetros iniciando en 0 en borde superior para medidas en interiores.



Referencia: 914108
TOPONE

Mira de 7 metros milimetrada, anverso con 0 en borde inferior

Mira de aluminio de 7 metros / 5 secciones con estuche suave. Lectura frontal tipo E con milímetros, lectura posterior en milímetros iniciando en 0 en borde inferior.



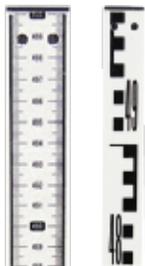
Referencia: 914111
TOPONE

Mira de 5 metros milimetrada de Código de barras

Mira de aluminio de 5 metros / 5 secciones con estuche suave. Código de Barras.



Referencia: 914113
TOPONE



Referencia: 914114
TOPONE

Mira de 5 metros en fibra de vidrio

Mira en fibra de vidrio de 5 Metros/5 secciones, lectura frontal tipo E, lectura posterior en milímetros iniciando 0 en la parte inferior, incluye estuche de transporte.

Hacemos envío a todo el país

Solo debes: escoger los productos de tu interés, consignar el valor total y tu pedido será enviado

BASES NIVELANTES



Referencia: 915100
TOPONE

Base nivelante tipo Leica, sin plomada óptica

Base Nivelante estilo LEICA color Verde, sin plomada óptica.

Base nivelante tipo Sokkia, sin plomada óptica

Base Nivelante estilo SOKKIA color Gris, sin plomada óptica.



Referencia: 915101
TOPONE



Referencia: 915102
TOPONE

Base nivelante tipo Topcon, con plomada óptica

Base Nivelante estilo TOPCON color Amarillo, Con plomada óptica.

Base nivelante con plomada láser

Base Nivelante Color Negro, con plomada Láser.



Referencia: 915103
TOPONE



Referencia: 915104
TOPONE

Adaptador rotativo para base nivelante - Sin seguro

Compatible con cualquier marca, conector 5/8" para prisma o antena GPS.

Adaptador rotativo para base nivelante, con seguro de rotación

Compatible con cualquier Marca, conector 5/8" para prisma o antena GPS.



Referencia: 915105
TOPONE



Referencia: 915106
TOPONE

Conector de extracción rápida estilo Leica

Conector para adaptar un conector 5/8" a un conector tipo Leica de extracción rápida.

Base nivelante tipo Sokkia, con plomada óptica

Base Nivelante estilo SOKKIA color Gris, Con plomada óptica.



Referencia: 915107
TOPONE



Referencia: 915108
TOPONE

Base nivelante tipo Topcon, sin plomada óptica

Base Nivelante estilo TOPCON color Amarillo, Sin plomada óptica.

Base nivelante tipo Leica, con plomada óptica

Base Nivelante estilo LEICA color verde, sin plomada óptica.



Referencia: 915109
TOPONE



Referencia: 915110
TOPONE

Estuche suave para base nivelante

Estuche suave para transportar base nivelante asegurando su precisión y duración, compatible con todas las referencias, cierre de cremallera, lona exterior.

“Accesorios de excelente calidad”



Referencia: 906100
ELAN

Libreta de nivel

Tapa dura color naranja, tamaño de Pagina 4 5/8" X 7 1/4", cosida al Lomo 6 columnas verticales en cada página.



Referencia: 906102
ELAN

Libreta de Nivel Tamaño Bolsillo

Tapa dura color Amarillo, tamaño de página 4 1/8" X 6 1/2", cosida al Lomo 6 columnas verticales en cada página.

Libreta de tránsito

Tapa dura color naranja, tamaño de página 4 5/8" X 7 1/4", cosida al Lomo 6 columnas verticales en página izquierda y cuadrícula de 4*4 en página derecha



Referencia: 906101
ELAN

¿Sabías que estás libretas tienen hojas impermeables, las puedes usar bajo la lluvia y no pierdes los apuntes?

¡No te arriesgues, mejor compra una!

PLOMADAS



Referencia: 917100
TOPONE

Plomada 16 onzas

Elaborada en Bronce, punta intercambiable, agujero para instalación de cuerda

Plomada 14 onzas

Elaborada en Bronce, punta intercambiable, agujero para instalación de cuerda



Referencia: 917101
TOPONE

BRÚJULA



Referencia: 919103
TOPONE

Brújula tipo Brunton

Brújula clásica tipo Brunton, con espejo, lectura de azimut 360°, incluye estuche de transporte.

MARCACIÓN

Reflectantes



REFERENCIA	COLORES
9010100	Amarillo
9010110	Verde Lima
9010112	Naranja
9010113	Rosado
9010114	Rojo

Mate



REFERENCIA	COLORES
9010115	Azul
9010116	Naranja
9010117	Rojo
9010118	Blanco
9010119	Amarillo

NIVELES DE MANO



Referencia: 911105
TOPONE

Nivel de mano tipo Abney

4 Aumentos, cuadrado, con nonio graduado a 10". Incluye estuche de lona.



Referencia: 911109
TOPONE

Nivel Angular con enganche

Nivel circular montado en ángulo color Negro, con enganche para auto sujeción, para ajustar en Mira o bastón.



Referencia: 921111
CST

Nivel de mano tubular 8" 5x

Nivel de mano tubular de 6 pulgadas con estuche color negro. 5 aumentos. Incluye estuche de lona.

Nivel Angular

Nivel circular montado en ángulo color naranja para ajustar en Mira o Bastón.



Referencia: 911108
TOPONE

Nivel de mano tubular 6" 2x

Nivel de mano tubular de 6 pulgadas con estuche color negro. 2 aumentos. Incluye estuche de lona.



Referencia: 911110
CST

"Accesorios de excelente calidad"

VARIOS



Referencia: 9113108
TOPONE

Soporte de piso para trípode

Ideal para soportar el trípode en suelos resbaladizos o de concreto liso.



Referencia: 9113115
TOPONE

Conjunto de Nivel circular y abrazadera

Conjunto para reemplazo de nivel circular y abrazadera para bastones TOPONE, 2.5, 3.6 y 4.6 metros.



Referencia: 9113122
TOPONE

Estuche Rígido Estilo LEICA

Estuche rígido Genérico para estaciones Leica,



Referencia: 9113125
TOPONE

Sombrilla para topografía de 1.8metros

Dos secciones, con punta para facilitar la fijación en terreno.



Referencia: 9113134
TOPONE

Conjunto de Freno para Bastón

Repuesto para bastones Topone, de freno lateral con tornillo incluye abrazadera a bastón.



Referencia: 9113136
TOPONE

Montura Magnética sencilla para GNSS

Para fijar de manera fácil sobre superficies metálicas, con tornillo de 5/8" compatible con todas las marcas de antenna GNSS, una base redonda de 115mm de diámetro.

Funda para Estacion Total

Vendemos estuches en lona para Estaciones totales, sistemas GNSS y niveles (Tenemos fundas para diferentes marcas)



Placa de Aluminio

Para puntos de control, superficie pulida, sistema de anclaje en parte inferior mediante tornillo.



Referencia: 9113121
TOPONE

Estuche rígido TOPCON

Estuche rígido para estaciones TOPCON



Referencia: 9113123
TOPCON

Lente Acodado

Para series TOPCON 200/2000/3000



Referencia: 9113129
TOPCON

Montura Magnética triple para GNSS

Para fijar de manera fácil sobre superficies metálicas, con tornillo de 5/8" compatible con todas las marcas de antenna GNSS, tres bases redondas de 95mm de diámetro cada una.



Referencia: 9113135
TOPONE

Estuche de lona para colector de datos

Estuche de lona para colector de datos



Referencia: 9113146
TOPONE

CABLES Y BATERIAS



Cable de descarga para estaciones: NIKON - TRIMBLE

Cable de interfaz para descarga de datos estaciones NIKON, RS232.

Referencia: 9114102
TOPONE



Cable de descarga para estaciones: LEICA

Cable de interfaz para descarga de datos estaciones LEICA, RS232.

Referencia: 9114104
TOPONE



Cable de descarga para estaciones: TOPCON

Cable de interfaz para descarga de datos estaciones TOPCON, USB

Referencia: 9114106
TOPONE



Batería LEICA GEB121

Batería LEICA GEB121

Referencia: 9014108
LEICA



Cargador de batería LEICA

Cargador de baterías LEICA, compatible con baterías GEB121

Referencia: 9014110
LEICA



Cargador de batería TOPCON

Cargador de baterías TOPCON, compatible con baterías BT52Q

Referencia: 9014112
TOPCON



Cable de descarga para estaciones: TOPCON - SOKKIA

Cable de interfaz para descarga de datos estaciones SOKKIA / TOPCON, RS232.

Referencia: 9114103
TOPONE



Cable de descarga para estaciones: NIKON

Cable de interfaz para descarga de datos estaciones NIKON, USB

Referencia: 9114105
TOPONE



Cable de descarga para estaciones: LEICA

Cable de interfaz para descarga de datos estaciones LEICA, USB

Referencia: 9114107
TOPONE



Batería LEICA

Batería LEICA GEB-221

Referencia: 9014109
LEICA



Batería TOPCON

Batería TOPCON BT52Q para series 200/2000/3000/100

Referencia: 9014111
TOPCON



Baterías para NIKON

Batería NIKON BC-65 para series 300/400.

Referencia: 9014113
NIKON



Cargador de baterías para Nikon

Cargador de baterías para Nikon, compatible con con baterías BC 65

Referencia: 9014114
NIKON



Cable convertidor USB

Cable convertidor de serial a USB.

Referencia: 9014117
NONE



Cargador de Batería NIKON

Cargador original para Batería serie NIVO

Referencia: 9014119
NIKON



Cable conector Batería Externa

Cable de conexión de Instrumento a fuente externa de energía RS232/Lemo, compatible con SPECTRA/TRIMBLE/LEICA.

Referencia: 9014123
TOPONE



Cargador para batería Externa LEICA

Cargador para Batería Externa BEEP50

Referencia: 9014125
LEICA



Batería LEICA

Batería LEICA GEB77

Referencia: 9014127
LEICA

Cable conector receptor - antena GNSS

Marca ASHTECH para receptores Promark3 / Promark 100-200.



Referencia: 9014115
ASHTECH

Batería series NIVO

Batería para estaciones Nikon, series NIVO.



Referencia: 9014118
NIKON

Batería LEICA

Batería para estación y sistemas GNSS, Marca: LEICA, Modelo: GEB211.



Referencia: 9014121
LEICA

Batería Externa tipo LEICA

Batería para fuente externa de energía RS232/Lemo, compatible con SPECTRA/TRIMBLE/LEICA.



Referencia: 9014124
TOPONE

Cargador de Batería LEICA, para batería 221

Cargador de baterías LEICA, compatible con baterías GEB221



Referencia: 9014126
LEICA

Cargador de 12 voltios para teodolito

Con entrada circular para diferentes marcas, transformador de 12V



Referencia: 9014128
LEICA



Referencia: 9014129
ASHTECH

Batería PROMARK 100

Batería para receptores Promark 100/320



Referencia: 9014132
TOPONE

Sujetador de controlador NOMAD O RECON TC8-5

Dispositivo para sujetar al bastón controladores de la serie NOMAD O RECON



Referencia: 9014135
TRIMBLE

Cable en Y conector GPS/RADIO/BATERIA EXTERNA.

Cable en Y para conexión GPS TRIMBLE, SPECTRA



Referencia: 9014138
TOPCON

Cargador Baterías TOPCON ES

Cargador para baterías CDC68D para usar con baterías de estación total TOPCON series ES



Referencia: 9014140
HI TARGET

Antena UHF para radio interno

Antena UHF para radio interno Hi Target para ser usada con receptores V30, V60 y V90



Referencia: 9014142
GETAC

Cargador para controlador de mano marca GETAC

Cargador de batería marca GETAC, para uso con controlador de datos GETAC PS-236 120V

Batería 54344 TRIMBLE

Batería 53344 para receptores GPS Trimble y Spectra



Referencia: 9014130
TRIMBLE

Sujetador de controlador TSC2 TSC3 O RECON TC8

Dispositivo para sujetar al bastón controladores de la serie RANGER O RECON



Referencia: 9014133
TOPONE

Batería para TOPCON ES series

Batería BDC70 para usar con estación total TOPCON series ES



Referencia: 9014137
TOPCON

Batería BL-5000

Batería de Ion Litio para uso con receptores marca Hi Target referencias V30, V60 y V90



Referencia: 9014139
HI TARGET

Cargador de baterias Hi Target series V30, V60, V90

Cargador de baterías marca Hi Target, Referencia CL-4400 para carga de baterías BL-5000 para uso con receptores GNSS series V30/V60/V90 120V



Referencia: 9014141
HI TARGET

Bateria para estacion total 320/220 Series

Bateria de Ion Litio para uso con Estaciones Totales marca Hi Target, referencia BT-10, series 320/220



Referencia: 9614143
HI TARGET



Referencia: 9614144
HI TARGET

Cargador de baterías para BT-10 series

Cargador de baterías marca Hi Target, Referencia BC-10 para carga de baterías BT-10 para uso con estaciones totales series 320/220/420/360



Referencia: 9614146
HI TARGET

Cable de conexión batería externa/V30-V60 Series

Cable conector de Batería externa de 12V a receptor GNSS marca Hi Target series V30/V60 conector tipo Lemo 5 pines.



Referencia: 9614148
HI TARGET

Cable en Y datos y poder para receptor Hi Target y radio Externo

Cable en Y datos y poder para receptor Hi Target y radio Externo



Referencia: 9014150
TOPCON

Batería para estaciones TOPCON series ES OS o Sokkia CX. Modelo BDC46C

Batería BDC46C para estaciones TOPCON series ES OS o Sokkia



Referencia: 9014152
CYGNUS

Batería para Estaciones marca CYGNUS modelo 2LS

Batería para estación CYGNUS 2LS



Referencia: 9014154
HI TARGET

Batería Hi TARGET Qpad X5

Batería para Colector GIS marca Hi TARGET Modelo Qpad X5

Cable de descarga de datos 320/220 series

Cable marca Hi Target USB para descarga de datos desde estaciones totales series 320/220, compatible con W8 e inferior



Referencia: 9614145
HI TARGET

Cargador de batería para controlador de datos Hi Target I hand 20

Cargador de batería para controlador de datos Hi Target I hand 20



Referencia: 9614147
HI TARGET

Cargador para batería 54344 TRIMBLE

Batería 53344 para receptores GNSS Trimble y Spectra



Referencia: 9014149
TRIMBLE

Cargador de baterías para Estacion marca CYGNUS modelo 2LS

Batería para Estación CYGNUS 2LS



Referencia: 9014151
CYGNUS

Batería para estaciones marca TOPCON series GTS-600

Batería para estaciones marca TOPCON series GTS-600



Referencia: 9014153
TOPCON

Cable conector de radio externo a receptor

Cable conector de radio GNSS Hi target, extra duración, modelo tubuar para fijar en bastón. incluye cable conector a receptor.



Referencia: 9014155
HI TARGET



Referencia: 9014156
TOPONE

Batería para receptor GNSS Hi Target, extra duración

Batería para receptor GNSS, permite una duración de hasta 30 horas de trabajo.

Batería para nivel digital TOPONE DL 202

Batería para nivel digital TOPONE DL 202



Referencia: 9014157
TOPONE

DISPOSITIVOS Y CINTAS DE MEDICIÓN



Referencia: 9115100
TOPONE

Cinta métrica metálica de 50 metros

Cinta métrica en acero con graduación en milímetros, longitud 50 metros y caja metálica

Cinta métrica fibra de 30 metros

Cinta métrica en fibra de vidrio con graduación en milímetros, longitud 30 metros y caja plástica.



Referencia: 9115101
TOPONE



Referencia: 9115102
TOPONE

Odómetro manual con estuche suave.

Odómetro de conteo análogo, con soporte para mantener en pie y con estuche suave de transporte.

Odómetro análogo RR3M/1 METER

Odómetro análogo rueda grande



Referencia: 9115106
KESON



Referencia: 9115107
KESON

Odómetro análogo, Rueda pequeña

Odómetro análogo rueda pequeña

Cinta metálica acero 30 metros

Cinta métrica metálica graduada en milímetros, longitud de 30 metros y caja metálica



Referencia: 9115108
KESON



Referencia: 9115109
KESON

Cinta métrica fibra 30 MTS OTR30M larga.

Cinta métrica de fibra de vidrio, graduada en milímetros, longitud de 30 metros y caja plástica.

Cinta métrica fibra 50 MTS OTR50M larga

Cinta métrica de fibra de vidrio, graduada en milímetros, longitud de 50 metros y caja plástica.



Referencia: 9115110
KESON



Referencia: 9115111
KESON

Cinta métrica fibra 100 MTS OTR100M

Cinta métrica de fibra de vidrio, graduada en milímetros, longitud de 100 metros y caja plástica



Referencia: 9115113
KESON

Cinta métrica 3 MTS PG18M10

Cinta métrica de bolsillo graduada en milímetros.



Referencia: 9115115
KESON

Cinta métrica 7.5MTS PG7.5M

Batería para estación y sistemas GNSS, Marca: LEICA, Modelo: GEB211.



Referencia: 9115117
KESON

Cinta métrica 5MTS PGT18M16V

Batería para fuente externa de energía RS232/Lemo, compatible con SPECTRA/TRIMBLE/LEICA.



Referencia: 9115120
TOPONE

Distanciómetro láser 100 Metros

Distanciómetros láser con alcance de 100 metros y diversas funciones para cálculo y almacenamiento electrónico de datos.



Referencia: 9115122
TOPONE

Cinta métrica de fibra de 50 metros

Cinta métrica de fibra de vidrio graduada en milímetros, longitud de 50 metros y caja plástica.

Cinta métrica fibra 30MTS MC18M100

Cinta métrica de fibra de vidrio, graduada en milímetros, longitud de 30 metros y caja plástica



Referencia: 9115112
KESON

Cinta métrica 5MTS PG18M16

Batería Original para Receptor Promark3



Referencia: 9115114
KESON

Cinta métrica 3 MTS PGT18M10V



Referencia: 9115116
KESON

Cinta métrica 8MTS PGT18M25V



Referencia: 9115118
KESON

Nivel de mano con medición digital de ángulos

Nivel de Mano con capacidad de medición de ángulos, pantalla de cristal líquido, puede leerse en grados o porcentaje, incluye baterías.



Referencia: 9115121
TOPONE

www.casadeltopografo.com



Odómetro digital con estuche suave.

Odómetro digital, con soporte para mantener en pie y con estuche suave de transporte

Referencia: 9115123
TOPONE



Cinta métrica Metálica de 30 Metros

Cinta métrica en acero con graduación en milímetros, longitud 30 metros y caja metálica

Referencia: 9115124
TOPONE

COMUNICACIÓN



Radio transmisor profesional 2 vías 3 millas. HTX -590S

Radio de 2 vías profesional para trabajos de campo, alcance 3 millas, 10 canales de comunicación, incluye batería de Li-On, cargador, clip y antena

Referencia: 9016100
HTX



Radio transmisor profesional 2 vías 6 millas. HTX -900S

Radio de 2 vías profesional para trabajos de campo, alcance 6 millas, 10 canales de comunicación, incluye batería de Li-On, cargador, clip y antena

Referencia: 9016101
HTX



Radio de dos vías HTX K3S

Pareja de radios de 2 vías profesional para trabajos de campo, alcance de 2 millas, 10 canales de comunicación, incluye batería de Li-On, cargador, clip y antena.

Referencia: 9216300
HTX

Estimado cliente:

Gracias por elegirnos. Toda la compañía quiere transmitirle que trabaja para seguir cumpliendo sus expectativas y, si es posible, incluso superarlas.



Servicios



CASA DEL
TOPÓGRAFO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

CALIBRACIÓN

A estaciones totales de todas las marcas, niveles ópticos, mecánicos y electrónicos; teodolitos mecánicos o electrónicos.

VERIFICACIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO

De sistemas GNSS de cualquier marca

A través de nuestro portal web puedes ver el certificado de calibración de tu equipo, solo debes:

1. Ingresar a: www.casadeltopografo.com/-serviciotecnico/validarcertificados
2. Digitar el número de serial.

Incluye:

- Limpieza de la estación
- Chequeo de los puertos de datos y Bateria
- Chequeo del cargador
- Calibración de ángulos
- Ajuste de verticalidad
- Ajuste de plomada láser u óptica

REPARACIÓN

A estaciones totales de todas las marcas, niveles ópticos, mecánicos y electrónicos; teodolitos mecánicos o electrónicos y sistemas GNSS.



Incluye:

- Limpieza de la estación
- Chequeo de los puertos de datos y Bateria
- Chequeo del cargador
- Calibración de ángulos
- Ajuste de verticalidad
- Ajuste de plomada láser u óptica

A través de nuestro portal web puedes ver en qué parte del proceso va la reparación de tu equipo, solo debes:

1. Ingresar a: www.casadeltopografo.com/-serviciotecnico/reparación
2. Digitar el número de serial.

TOPORED

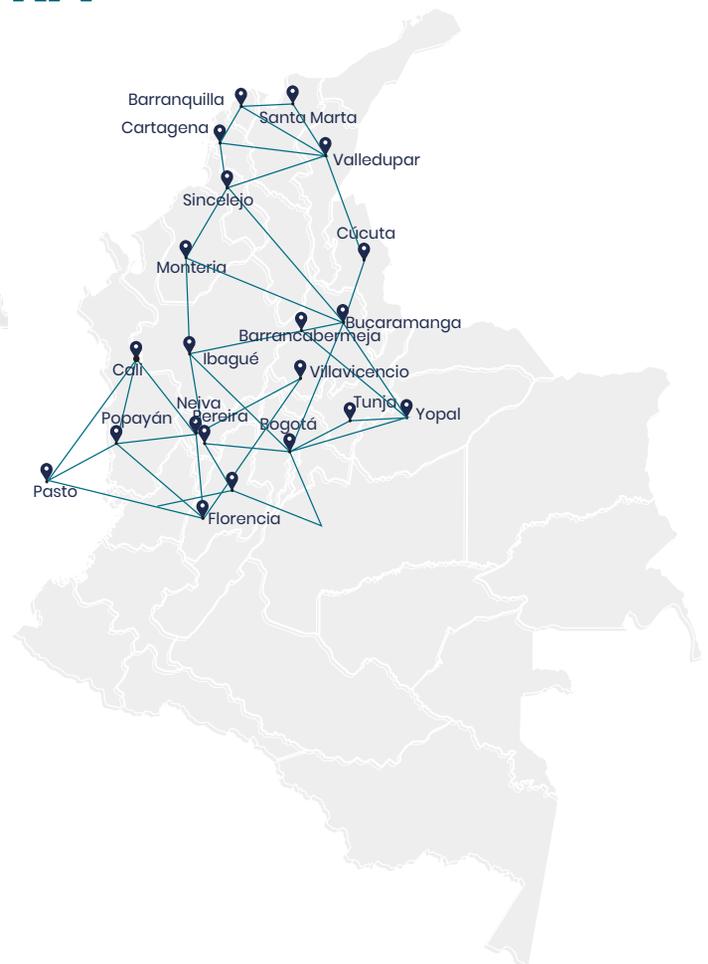
RED GNSS - CORS - NTRIP



Topored es una red CORS activa, compuesta por 28 estaciones de referencia a lo largo de la República de Panamá y la República de Colombia, constituyéndose en la red CORS más grande del país, con su centro de control en la ciudad de Bogotá - Colombia.

Topored está configurada para almacenar registros de observaciones estáticas en cada una de sus estaciones en formato Rinex, disponibles para cálculos de post -proceso de observaciones, de igual manera, está configurada para emisión de correcciones diferenciales usando el protocolo Ntrip, lo que permite trabajar en método RTK con el uso de solo un receptor GNSS.

COBERTURA



**“Haz parte de la red CORS más moderna.
Mejora tu productividad y trabaja de
mano con la última tecnología Ntrip”**



CASA DEL
TOPÓGRAFO