HI·TARGET

Calidad y tecnología a precio justo

GEOCAD
TOPOGRAFIA INTEGRAL

EXPERIENCIA
MAS DE 40 AÑOS
EN TOPOGRAFÍA

HI-TARGET

Estación Total
HTS-220R

• Opera como Sokkia

- **Compensador de Doble eje**
- **Alcance sin prisma 350m** (3mm + 2 ppm)
- **Con 1 prisma 3000m** (2 mm + 2 ppm)
- **Precisión angular 2"**
- **Dos Pantallas y 2 teclados iluminados**
- **Transferencia de datos por memoria micro USB (incluida), Tarjeta SD y Bluetooth**
- Aumento 30x
- Memoria de datos interna: Aprox. 20,000 puntos

HTS-220R
$2,663dlls.

INCLUYE:
Nivel de 32X, tripie de aluminio uso rudo y estadal de 5m

Incluye:

- Bastón de 2.15 m, Prisma y Tripie de Aluminio Mca Apex
- Plomada Laser (1 mm a 1.5m de altura)
- IP65
- 2 Baterías de Li-Ion de larga duración
- Software para transferencia de datos
- Método de medición: Codificado absoluto
- Maletín de transporte

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Estación Total
HTS-420R

- **Opera como Leica**
- **Precisión Angular 2”**
- **Alcance sin prisma 350m**
- **Alcance con un prisma 3000m**
- **Compensador de doble eje**
- **Doble pantalla con teclado iluminado**
- **Transferencia de datos por Memoria Micro USB (incluida 8GB), Tarjeta SD, Bluetooth, Cable USB-RS232**
- **Plomada Laser y Puntero Laser**
- **Memoria Interna para 20,000 puntos**

HTS-420R
$2,663dlls.

INCLUYE:
Nivel de 32X, tripie de aluminio uso rudo y estadal de 5m

Incluye:
- Bastón de 2.15 m, Prisma y Tripie de Aluminio Mca Apex
- Plomada Laser (1 mm a 1.5m de altura)
- IP65
- 2 Baterías de Li-Ion de larga duración
- Software para transferencia de datos
- Método de medición: Codificado absoluto
- Maletín de transporte

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI·TARGET

Sistema GNSS RTK V100

BD970 · NFC · BT4.0 · 6300mAh · Cloud Service · IP67

El receptor GNSS más pequeño capaz de trabajar en RTK recibiendo correcciones vía internet y en modo estático

Llama y solicita tu cotización

- 220 Canales
- Soporta GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS
- Bluetooth 4.0 de largo alcance
- NFC
- IP67
- Estáticos
- H 2.5mm+1ppm RMS
- V 5mm+1ppm RMS
- RTK
- H 8mm+1ppm RMS
- V 15mm+1ppm RMS
- Memoria Interna de 8GB
- Batería de alta capacidad (6300mAh) compatible con iHand20
- Almacenamiento en la nube

iHand20

Configuración de Sistema	• SO: Android 4.2 • Procesador: MT6589, 1.5GHz, 4core • RAM: 1GB • Memoria Flash: 4 GB
Interface de Comunicación	• Bluetooth • Mini USB • WIFI:802.11b/g • Ranura para memoria MicroSD, soporta hasta 32 GB • Cap. de 2 tarjetas SIM, soporta 2G y 3G
Fuente de Alimentación	• 3.7V, Bateria de Litio 6300mAh, hasta 25 horas de uso continuo.
Caracteristicas Fisicas	• Pantalla de 3.7" alta visibilidad en cualquier condición de luz • Teclado Integrado • Dimensiones: 213mm x 89mm x 35mm • Peso: 520g (con batería) • Temp. de operación:-200C a +550C • Temp. de almacenamiento:-300C a +650C • Grado de protección Polvo/Agua: IP68 • Anti-golpe: resiste caidas de 1.2m de altura.

Precios mas IVA, en dólares americanos.
Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Sistema GNSS RTK V30

"El sistema GNSS RTK V30 está diseñado para cumplir con las demandas de calidad a un precio muy accesible. Se destaca en su clase, con un diseño robusto y funciones muy prácticas.
Cuenta con la tecnología avanzada Pacific Crest Maxwell 6 para seguimiento a los satélites. Brinda una alta precisión a la medición de múltiples pseudodistancias. Minimiza con gran respuesta los errores por el efecto multipath, así como por ruido."

V30
Base - Móvil - Radio externo

$9,999dlls.

- 220 canales de seguimiento.
- Soporta GPS (L1C/A, L2C, L2E, L5), GLONASS (L1C/A, L1P, L2C/A), GALILEO(L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC), BDS (B1, B2), SBAS (L1 C/A, L5)
- Controladora iHand con Android
- Precisión Estático H 2.5mm+0.5ppm RMS
- Precisión Estático V 5mm+0.5ppm RMS
- Precisión RTK H 8mm+1ppm RMS
- Precisión RTK V 15mm+1ppm RMS
- Batería Li-ion de alta capacidad (5000mAh)
- IP67.
- Radio UHF interno de 2W y Radio externo de 30W
- Software Hi-Target Geomatics Office para Postproceso
- 64MB Memoria Interna
- Asistente de voz

iHand20

Configuración de Sistema	• SO: Android 4.2 • Procesador: MT6589, 1.5GHz, 4core • RAM: 1GB • Memoria Flash: 4 GB
Interface de Comunicación	• Bluetooth • Mini USB • WIFI:802.11b/g • Ranura para memoria MicroSD, soporta hasta 32 GB • Cap. de 2 tarjetas SIM, soporta 2G y 3G
Fuente de Alimentación	• 3.7V, Batería de Litio 6300mAh, hasta 25 horas de uso continuo.
Características Físicas	• Pantalla de 3.7" alta visibilidad en cualquier condición de luz • Teclado Integrado • Dimensiones: 213mm x 89mm x 35mm • Peso: 520g (con batería) • Temp. de operación:-200C a +550C • Temp. de almacenamiento:-300C a +650C • Grado de protección Polvo/Agua: IP68 • Anti-golpe: resiste caídas de 1.2m de altura.

Precios mas IVA, en dólares americanos.
Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Sistema GNSS RTK **V90 Plus**

Con tecnología de punta, diseño completamente integrado, el práctico tamaño del V90 Plus lo hace una de las mejores opciones para cualquier trabajo de medición. Con sistema operativo Linux 3.2.0 integrado, cuenta con múltiples aplicaciones preinstaladas como medición inclinada, calibración de burbuja electrónica, NFC (Comunicación de Campo Cercano) y voz personalizada, el sistema GNSS V90 Plus proporciona soluciones topográficas líderes en el mercado.

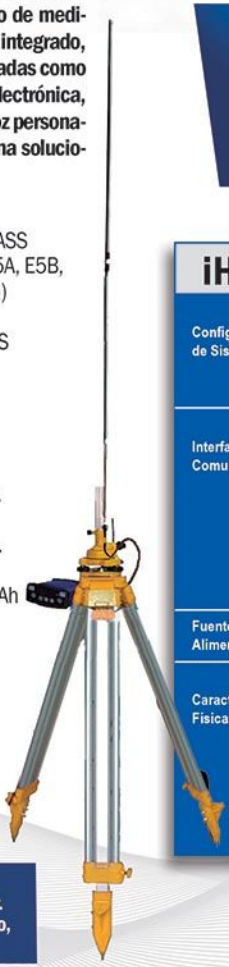
- 220 canales de seguimiento.
- Soporta GPS(L1C/A, L2C, L2E, L5), GLONASS (L1C/A, L1P, L2C/A), GALILEO(L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC), BDS(B1, B2), SBAS(L1 C/A, L5)
- Controladora iHand20 con Android
- Precisión Estático H: 2.5mm+0.5ppm RMS
- Precisión Estático V: 5mm+0.5ppm RMS
- Precisión RTK H: 8mm+1ppm RMS
- Precisión RTK V: 15mm+1ppm RMS
- Memoria de 16 GB interna (acepta micro SD hasta 32 GB)
- Tamaño Compacto • Burbuja electrónica.
- El módulo interno NFC hace que la comunicación Bluetooth sea rápida y fácil.
- Asistente de voz.
- 2 Baterías de Li-Io n potentes de 5,000 mAh
- IP67
- Radio UHF interno de 2W y **Radio UHF Externo de 30W**
- Soporta GPRS, GSM y WCDMA
- Soporta WI-FI
- Software Hi-Target Geomatics Office para postproceso
- Incluye los accesorios necesarios para su operación

V90 Plus
Base - Móvil - Radio externo

$14,999dlls.

iHand20

Configuración de Sistema	• SO: Android 4.2 • Procesador: MT6589, 1.5GHz, 4core • RAM: 1GB • Memoria Flash: 4 GB
Interface de Comunicación	• Bluetooth • Mini USB • WIFI:802.11b/g • Ranura para memoria MicroSD, soporta hasta 32 GB • Cap. de 2 tarjetas SIM, soporta 2G y 3G • NFC (Comunicación de campo cercano)
Fuente de Alimentación	• 3.7V, Bateria de Litio 6300mAh, hasta 25 horas de uso continuo.
Características Físicas	• Pantalla táctil de 3.7" alta visibilidad en cualquier condición de luz • Teclado Integrado • Dimensiones: 213mm x 89mm x 35mm • Peso: 520g (con bateria) • Temp. de operación:-200C a +550C • Temp. de almacenamiento:-300C a +650C • Grado de protección Polvo/Agua: IP68 • Anti-golpe: resiste caidas de 1.2m de altura.



Además de usar el radio de largo alcance incluido, No olvides usar el RTK por GSM con una SIM de celular. Llámanos y te mostramos como hacerlo con este equipo, sin costo extra ni antenas de referencia CORS .

Precios mas IVA, en dólares americanos.
Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**

ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Ecosonda Digital Hidrográfica

HD-370 - HD-380

- Con tecnología de conversión avanzada de frecuencias, HD-370 y HD-380 reduce el ruido causado por el transductor y aumenta la intensidad del eco. Además, la HD-370 y la HD-380 soportan diferentes frecuencias de transductores para satisfacer las demandas de los diferentes proyectos hidrográficos.
- La curva óptima TVG de la HD-370 y HD-380 está diseñada de acuerdo a las propiedades de transmisión del sonar en aguas donde se puede optimizar enormemente el desempeño del sondeo y resolver problemas de sondeos de aguas poco profundas.
- Diseño portátil, pantalla LCD de alta definición y el almacenamiento masivo hacen mucho más prácticos los trabajos de campo.
- El software Hi-Sounder preinstalado reduce los costos y el tiempo de trabajo.
- Con la función de sondeo de baja frecuencia, la HD-380 puede obtener datos de la capa de sedimento fácilmente a grandes profundidades.

HD-370
$5,999dlls.

HD-380
$13,999dlls.

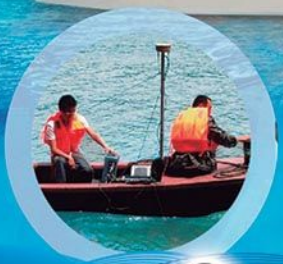
Ecosonda Digital	HD370 Una sola frecuencia	HD380 Doble frecuencia
Frecuencias	200 KHZ	Altas: 100-750KHZ (Ajustable) Bajas: 10-50KHZ (Ajustable)
Potencia de transmisión	500W (transductor de 200KHZ)	500W (200KHZ banda de alta frecuencia) 1000W (20KHZ banda de baja frecuencia)
Alcance Batimétrico	0.3m-600m	0.3m-600m (Alta frecuencia) 0.3m-2000m (Baja frecuencia)
Resolución de profundidad	0.1ft/0.01m	
Precisión	±0.01m+0.1% de h (valor de profundidad)	
Velocidad de muestreo	Hasta 30Hz	
Rango de calado	0.0m～15m	
CPU	1.6GHZ	
Memoria RAM& Almacenamiento	1G DDR2 & 4G de almacenamiento	
Pantalla LCD	12 pulgadas, resolución 1024X768, 1000cd/ m2	
I/O Interface	Puertos: 2×RS-232, 3×USB, 1×DC alimentación, 2×TX (para el transductor)	
Fuente de alimentación	DC 9～36V / AC 220V	
Temperatura de operación	-30°C～60°C, no condensado	
Dimensiones	44mmL X 341mmA X 164mmH	
Peso	9 kg	

Precios mas IVA, en dolares americanos. Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Ecosonda Digital Hidrográfica HD-MAX



- Alcance desde 0.2m hasta 600m
- Precisión ± 10mm + 0.1%h resolución de 1cm
- 200KHz de frecuencia
- Almacenamiento 16GB SSD
- Sistema Operativo Windows XP
- Procesador Dual-core 1.6GHz
- Memoria Ram de 2 GB
- Pantalla 17 pulgadas, 1280×1024
- Puerto USB 3×USB2.0
- Puerto Serial 2×RS232
- Puerto VGA 1280×1024@60HZ
- Fuente de Alimentación 10~30V DC ó 220V AC
- Promedio de consumo de energía＜30W

HD-MAX
$9,299 dlls.

- Temperatura de Operación -20 °C ~ +50°C
- Peso 9.5kg
- Dimensiones 480×360×110mm
- Potencia Máxima Transmitida 500W
- Rang|||do 0.0m~15m
- Ajuste de velocidad de sonido Resolución 1370~1700m/s, 1m/s
- Velocidad máxima de muestreo 30Hz

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Qpad X5

SISTEMA
- Android 5.0
- Procesador 8 core 1.7GHz
- 2GB RAM
- 16GB Memoria Flash
- Pantalla de 7" de gran visibilidad al sol

COMUNICACIÓN
- Soporta 3G y 4G
- Wi-Fi
- Bluetooth 4.0
- Memoria expandible a 128GB
- Mini USB 2.0

OTRAS APLICACIONES
- Cámara de 13MP
- Soporta Micrófono, audífonos
- G-sensor, Brújula electrónica, Barómetro,
- Sensor de proximidad, sensor de luz y giroscopio
- Soporta NFC

Llama y solicita tu cotización

OPCIONAL
- MÓDULO CM
- GPS L1, L2, L2C
- GLONASS L1, L2
- BDS B1, B2
- SBAS
- PRECISIÓN (RMS)
- Autónomo 2m
- RTK en Red 2cm
- Estático 5mm+1ppm

MÓDULO DM
- GPS L1, L2
- GLONASS L1
- BDS B1
- SBAS
- PRECISIÓN (RMS)
- Autónomo 2.5m
- RTK en Red 50cm

SISTEMA	COMUNICACIÓN	APLICACIONES	OPCIONAL	OPCIONAL
Android 5.0 Procesador 8 core 1.7GHz 2GB RAM 16GB Memoria Flash Pantalla de 7" de gran visibilidad al sol	Soporta 3G y 4G Wi-Fi Bluetooth 4.0 Memoria expandible a 128GB Mini USB 2.0	Cámara de 13MP G-sensor Brújula electrónica .0 Barómetro Soporta NFC Peso 600g Dimensiones 220mmx135mmx18mm IP67	MÓDULO CM GPS L1, L2, L2C GLONASS L1, L2 BDS B1, B2 SBAS PRECISIÓN (RMS) Autónomo 2m Red RTK 2cm Estático 5mm+1ppm	MÓDULO DM GPS L1, L2 GLONASS L1 BDS B1 SBAS PRECISIÓN (RMS) Autónomo 2.5m Red RTK 50cm

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI-TARGET

Estaciones de Referencia (CORS)

Vnet 6

- GPS, GLONASS, BD, GALILEO (Reservado), SBAS
- Estático RMS 2.5mm+1ppm (H) y 5mm+1ppm (V)
- RTK en Red RMS 10mm+1ppm (H) y 20mm+1ppm (V)

- Formato Estáticos: ZHD, RINEX, BINEX
- Formato corr. RTK: CMR, CMR+, RTCM2.X, RTCM3.0, RTCM3.2
- NMEA01-83 V2.30

- Memoria 1GB expandible a 4GB con Tarjeta Micro SD
- Configuración Via Ethernet y Wi-Fi

Interface:
- 5 X RS232 Puerto Serial, soporta equipo meteorológico, clinómetros y otros sensores
- 1 X Wi-Fi Host (802.11b/g/n)
- 4 X Puerto de alimentación
- 1 X Puerto Ethernet
- 1 X Puerto antena GSM
- 1 X Bluetooth 2.4GHz
- 1 X Puerto para reloj atómico de precisión

- Dimensiones 225mm (L) X 138mm(A) X 70mm(A)
- Protección IP 67
- Alimentación 7V-32V DC
- Duración de 250 hrs trabajando con acumulador de 93Ah

Vnet 6 Plus

- GPS, GLONASS, BD, GALILEO (Reservado), SBAS
- Estático RMS 2.5mm+0.5ppm (H) y 5mm+0.5ppm (V)
- RTK en Red RMS 8mm+0.5pp (H) y 15mm+0.5ppm (V)

- Formato Estáticos: ZHD, RINEX, BINEX Raw RT27
- Formato corr. RTK: CMR, CMR+, RTCM2.X, RTCM3.0, RTCM3.2
- NMEA01-83 V2.30

- Memoria 64GB expandible a 1TB con Tarjeta Micro SD
- Configuración Via Ethernet y Wi-Fi

Interface:
- 3 X RS232 Puerto Serial
- 2 X Puerto USB
- 1 X Wi-Fi Host (802.11b/g/n)
- 2 X Puerto TNC
- 1 X Puerto 485
- 1 X Puerto Ethernet (RJ-45)
- 2 X SMA (1 PPS, 1 antena modem 3G)

- Dimensiones 248mm (L) X 153mm(A) X 68mm(A)
- Protección IP 67
- Alimentación 7V-36V DC/2A
- Batería Interna de Litio de 12,500 mAh de 20 hrs de duración aprox.

Llama y solicita tu cotización

Precios mas IVA, en dólares americanos. Aplican restricciones

Centro de Servicio Autorizado » Soporte y Asesoría **GRATIS**
ventas@geocad.com.mx Tel: (667) 714-3017

HI·TARGET

www.hi-targetmexico.com

Siguenos en:

Desde su fundación en 1999, Hi-Target Survey Instruments Co., Ltd, es una empresa comprometida con la innovación de sistemas de navegación GNSS. En nuestras instalaciones de 3,000 metros cuadrados, se incluye un laboratorio de simulación GNSS, un laboratorio de investigación y desarrollo, así como cuatro talleres en los que nuestro equipo de ingenieros aplican su experiencia y conocimientos para diseñar, desarrollar y fabricar Estaciones Totales, Sistemas GNSS, Colectoras y Ecosondas Marinas con gran calidad, alta tecnología y precios justos.

Ubicados en Guangzhou CHINA, Hi Target participa en el 40% del mercado nacional del país reconocido como potencia mundial en desarrollo y fabricación de tecnología, actualmente tiene presencia a nivel mundial incluyendo a México, con el respaldo y soporte de fábrica.

Centro de Servicio Autorizado

Capacitados para dar mantenimiento y reparación de equipos topográficos, nuestro personal está certificado en las cedes centrales de los fabricantes en: Suiza, China, Rusia y Estados Unidos.

En nuestro centro de servicio damos mantenimiento y reparación a equipos y somos **el único centro de servicio autorizado en México** de las marcas cumpliendo con los estándares de calidad internacional.

Leica Geosystems

HI·TARGET GEOSCAN

HI·TARGET

Surveying the world, Mapping the future

SERVICE TRAINING CERTIFICATE

This is to certify that

ALBERTO AVALA CASTAÑEDA

from

GEOCAD TOPOGRAFIA INTEGRAL

has successfully completed the specified training and is qualified to provide service of the following Hi-Target products and software in the country of MEXICO

GNSS/GIS/Total Station/Echo Sounder

Date Issued

Sept. 30th 2015

Contamos con refacciones originales

Blvd. Zapata 1571 Pte. C.P. 80128,
Culiacán, Sinaloa, México. Tels: (667) 714-3017 y 717-7822
www.geocad.com.mx centrodeservicio@geocad.com.mx