

# ATLAS

DISTRIBUIDORES OFICIALES

CHCNAV

**KOLIDA**  
Professional's Choice

 **Hi-Target**

 **TOPCON**

**SOUTH**  
Target your success

**EFIX**

 **ALLYNAV**

**seco**  
Surveying Accessories

[www.atlas-topografia.com](http://www.atlas-topografia.com)

DIRECCIÓN: C. MOCUZARI 1994 , COL. LABORATORIO CFE CP. 36631, IRAPUATO GUANAJUATO.  
TEL OFC: 462 135 7029.



ventas@atlas-topografia.com



(462) 245 96 89  
(462) 213 89 93



facebook.com/AtlasTopografiaMx

# ESTACION TOTAL





## ESTACION TOTAL SERIE GM-50

- Rápido y preciso Distanciómetro (EDM)
- Fácil acceso a través de puerto USB 2.0
- Con opción con Bluetooth y Plomada Laser o sin Bluetooth y Plomada optica
- Avanzado sistema codificador de Angulos



PRECIOS DE MODELOS SERIE GM-50 (SIN LA PROMOCION DE NIVEL ATB-4

Precios USD + IVA

NUMERO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECISION / LECTURA MINIMA	PRECIO USD + IVA
1023562-01	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 4,150.00
1023562-02	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 5,995.00
1023562-03	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 3,712.00
1023562-04	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 5,050.00

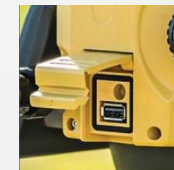
CADA KIT DE ESTACION TOTAL SERIE "GM50" INCLUYE:

- ESTACION TOTAL "GM50" A ESCOGER ENTRE SUS CUATRO MOD
- UNA BATERIA RECARGABLE MOD. BDC46C
- UN CARGADOR DUAL CDC68A
- CUBIERTA DEL OBJETIVO, KIT DE LIMPIEZA, KIT DE HERRAMIENTA PARA AJUSTES
- GUIA RAPIDA PARA EL USUARIO
- ESTUCHE DE TRANSPORTE CON CORREA PARA SU TRANSPORTE
- TRIPIE DE EXTENSION DE ALUMINIO CON DOBLE SISTEMA DE FIJACION MCA GEOSURV
- BASTON PARA PRISMA DE 2.6 MTS
- PRISMA SENCILLO CON BASE METALICA CON FUNDA DE TRANS

PRECIOS DE MODELOS SERIE GM-50 (INCLUYE NIVEL AT-B4 CON TRIPIE DE EXTENSION DE ALUMINIO Y ESTADAL DE 4 MTS)

Precios USD + IVA

NUMERO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECISION / LECTURA MINIMA	PRECIO USD + IVA
1023562-01	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 4,380.00
1023562-02	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA LASER, BLUETOOTH, DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 6,250.00
1023562-03	GM-55, 5" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH, SINGLE DISPLAY	5" / 1"	USD\$ 3,950.00
1023562-04	GM-52, 2" GM TOTAL STATION CON PLOMADA OPTICA SIN BLUETOOTH DUAL DISPLAY	2" / 1"	USD\$ 5,280.00



Precios en dólares americanos mas iva. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
ventas@atlas-topografia.com  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93



**ESTACIONES TOTALES TOPCON CON MEDICION SIN PRISMA MODELOS OS-200 , AHORA CON 1,000 MTS DE ALCANCE EN MEDICION SIN PRISMA**



Gratis nivel ATB-4A  
Incluye tripie y  
estadal

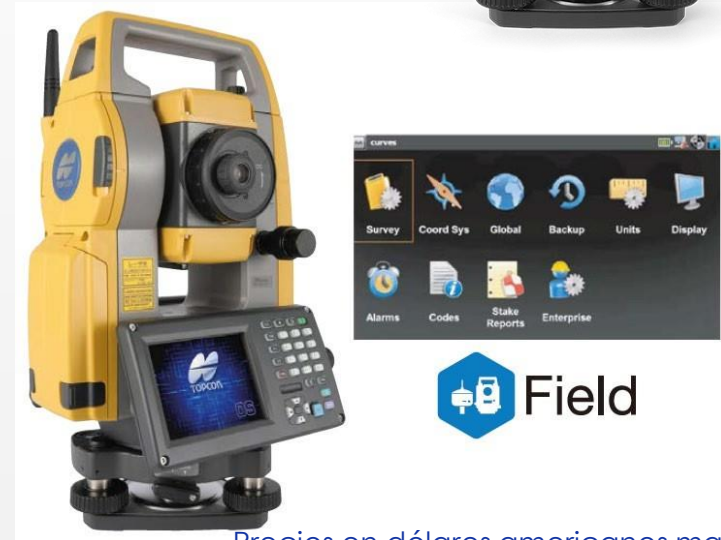


## MODELOS DISPONIBLES DE LA SERIE OS-200

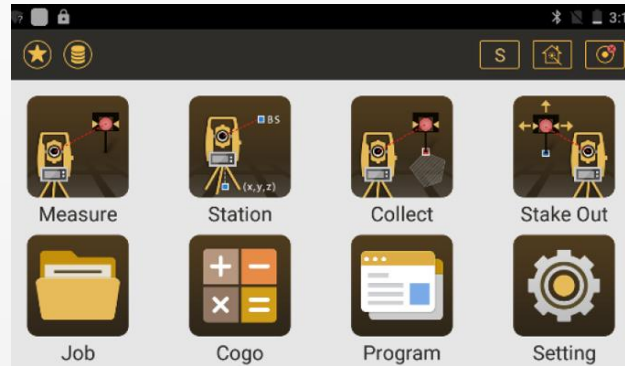
NUMERO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECISION / LECTURA MINIMA	PRECIOS USD + IVA
1043380-20	OS-205/ PSBS ,BT 5" ON BOARD MAG TOTAL STATION DISPLAY SENCILLO	5" / 1"	USD\$ 6,495.00
1043380-13	OS-203/ PSB, BT 3" ON BOARD MAG TOTAL STATION DISPLAY DOBLE	3" / 1"	USD\$ 6,955.00
1043380-09	OS-202/ PSB, BT 2" ON BOARD MAG TOTAL STATION DISPLAY DOBLE	2" / 1"	USD\$ 8,995.00
1043380-01	OS-201/ PSB, BT 1" ON BOARD TOTAL STATION DISPLAY DOBLE	1" / 0.5"	USD\$ 9,750.00

CADA KIT DE ESTACION TOTAL SERIE "OS-200" INCLUYE:

- ESTACION TOTAL "OS-200" A ESCOGER ENTRE SUS MODELOS
- UNA BATERIA BDC-71
- UN CARGADOR CDC-77
- CUBIERTA DEL OBJETIVO
- KIT DE LIMPIEZA
- KIT DE HERRAMIENTA PARA AJUSTES
- USB STICK CON EL MANUAL DIGITAL
- GUIA RAPIDA
- ESTUCHE DE TRANSPORTE CON CORREA PARA SU TRANSPORTE
- TRIPIE DE EXTENSION DE ALUMINIO DE USO RUDO CON DOBLE SISTEMA DE FIJACION (PUEDE CAMBIAR EL TRIPIE DE ALUMINIO POR UNO DE MADERA POR UN COSTO ADICIONAL)
- BASTON PARA PRISMA DE 2.6 MTS
- PRISMA SENCILLO CON BASE METALICA CON FUNDA DE TRANSPORTE



Precios en dólares americanos mas iva. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
ventas@atlas-topografia.com  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93



Varios de los programas de topografía a bordo permiten a los topógrafos completar sus tareas directamente en el campo: Trisección, Punto a línea, Estación libre, Recopilación de puntos, Desplazamiento de distancia, Desplazamiento de plano, Desplazamiento de columna, REM, Línea y punto, Línea y ángulo, Replanteo de punto, Línea de referencia, Replanteo de línea, Replanteo de arco, Reducción, Cálculo XYZ, Inverso, Área y circunferencia, Conversación de distancia, Conversación de ángulo, Promedio, Cálculo de triángulos, Calculadora..

**KOLIDA**  
Professional's Choice

El equipo topográfico Incluye:

- 1 Estuche de transporte
- 1 Correa para Estuche
- 2 Baterías
- 1 Cargador
- 1 Funda contra lluvia
- 1 Juego de herramientas básicas
- 1 Cubre objetivo
- 1 Tripie de aluminio
- 1 Bastón de aplomar de 2.60 mts
- 1 Prisma sencillo
- Constancia de Calibración
- Garantía de 360 días

**Bluetooth®**  
**Exactitud 2"**

**\$ 4,000.00 Dlls**

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones Solicita tu cotización formal. [ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com) (462) 245 9689 / (462) 213 89 93



### El equipo topográfico Incluye:

- 1 Estuche de transporte
- 1 Correa para Estuche
- 2 Baterías
- 1 Cargador
- 1 Funda contra lluvia
- 1 Juego de herramientas básicas
- 1 Cubre objetivo
- 1 Tripie de aluminio
- 1 Bastón de aplomar de 2.60 mts
- 1 Prisma sencillo
- 1 Licencia software de campo para android KSURVEY
- Constancia de Calibración
- Garantía de 360 días

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

**Replanteo CAD:** Aumento de la productividad y disminución de errores

**Medir y dibujar:** Ahorre tiempo tanto en el trabajo de campo como en el trabajo en interiores

**Otras características:** Más innovación, sin limitaciones

**Inspección de puntos y replanteo:** más facilidad y conveniencia

**Replanteo de línea:** más inteligente que la forma tradicional



Rango de medicion  
1 prisma: 5000m  
3 prisma: 8000-10000m  
Sin reflector: 1000/ 1500m

**Exactitud  
2"**





### TECNOLOGIAS

- 1000m**  
1000m Sin reflector
- Speed**  
Medición ultra rápida
- Rayo láser coaxial**
- Amplificador de ruido ultra bajo**
- Análisis de fase de ruido**
- Frecuencia del portador**
- Bluetooth**
- USB Disk**
- Compensación de doble eje**
- Plomada Laser**
- Puntero Laser**
- IP66**

### PROGRAMAS

- REM**
- Resección**
- Diseño de Carreter**
- Offset Columnas**
- Offset planos**
- Offset Distancia**
- Cal. Area**
- MLM**
- P/L SO**



**\$ 2,436.00 USD**

El precio incluye IVA

Opera como:  
**SOKKIA**

**El equipo topográfico Incluye:**

- 1 Estuche de transporte
- 1 Correa para Estuche
- 2 Baterías
- 1 Cargador
- 1 Funda contra lluvia
- 1 Juego de herramientas básicas
- 1 Cubre objetivo
- 1 Tripie de aluminio
- 1 Bastón de aplomar de 2.60 mts
- 1 Prisma sencillo
- 1 Licencia software de campo para android
- **KSURVEY**
- Constancia de Calibración
- Garantía de 360 días

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

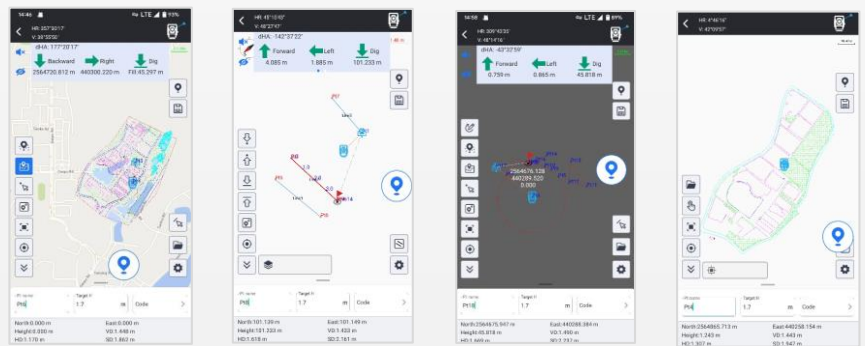
**Replanteo CAD:** Aumento de la productividad y disminución de errores

**Medir y dibujar:** Ahorre tiempo tanto en el trabajo de campo como en el trabajo en interiores

**Otras características:** Más innovación, sin limitaciones

**Inspección de puntos y replanteo:** más facilidad y conveniencia

**Replanteo de línea:** más inteligente que la forma tradicional



Rango de medición  
1 prisma: 5000m  
3 prisma: 8000-10000m  
Sin reflector: 1000/ 1500m

**Exactitud  
2"**





# CHCNAV CTS-A100

## Estación total con sistema operativo Android para topografía e ingeniería

### Características principales



#### Electroerosión de alto rendimiento

Precisión angular de 2" y hasta 1500 m en modo sin reflector.



#### Sistema operativo Android

Pantalla HD de 5" e interfaz intuitiva para una fácil operación.



#### Procesador potente

Procesador octa-core Qualcomm con 3 GB de RAM y 32 GB de ROM.



#### Durable

Clasificación IP55 para resistencia al polvo y al agua.

### Medidas

- Precisión angular: 2"
- Alcance con prisma: 5000 m máx.
- Alcance sin reflector: 1500 máx

### Pantalla

- Tamaño de pantalla: 5"
- Resolución de pantalla: 1280 x 720

### Físico

- Peso: 5,5 kg
- Dimensiones: 195 x 185 x 365 mm
- Duración de la batería: hasta 8 horas

## CHCNAV CTS-A100

### El equipo topográfico Incluye:

- 1 Estuche de transporte
- 1 Correa para Estuche
- 2 Baterías
- 1 Cargador
- 1 Funda contra lluvia
- 1 Juego de herramientas básicas
- 1 Cubre objetivo
- 1 Tripie de aluminio
- 1 Bastón de aplomar de 2.60 mts
- 1 Prisma sencillo
- Constancia de Calibración
- Garantía de 360 días



**\$ 3,920.80 Dlls**



Android O.S.



LandStar APP



Replanteo CAD



Servicio de Nube\*

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
ventas@atlas-topografia.com  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

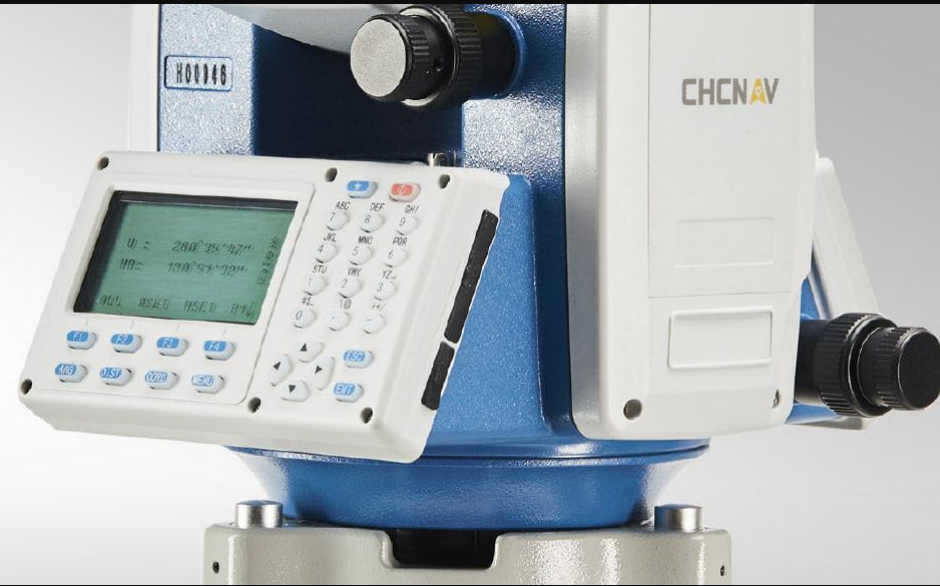


**FACILIDAD DE USO DE LA ESTACIÓN TOTAL**

El mejor diseño industrial de su clase con teclados de doble cara y plomada láser integrada

Los teclados de doble cara con iluminación de los botones para minimizar los errores proporcionan una visión óptima y comodidad bajo cualquier condición ambiental. La plomada láser incorporada permite una rápida configuración del instrumento en todas las condiciones de iluminación

"AHORA MIDE 1000 MTS SIN PRISMA"



KIT ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS \$ 2,610.00 Dls USD

KIT ESTACION TOTAL + NIVEL AUTOMATICO Y ACCESORIOS \$ 2,739.92 Dls USD

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
ventas@atlas-topografia.com  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

CARACTERISTICAS GENERALES Estacion Total CHCNAV CTS-112R 4	
<b>Medición a distancia</b>	<b>Interfaz y aprobación de datos</b>
<b>Precisión 2 segundos</b>	Precisión 1.5mm a 1.5 m de altura del instrumento
Sálida de láser Prisma Clase 2S	Tamaño de punto láser 2.5mm
Hoja Reflejante Clase 2	<b>Almacenamiento Interno 4MB (30,000 puntos)</b>
Sin Prisma Prisma 3R	<b>Almacenamiento Externo hasta 32GB</b>
<b>Medida de distancia Prisma 5,000m</b>	<b>MONITOR</b>
<b>Sin Prisma 800m</b>	Tipo LCD, pantalla digital de 6 líneas
Precisión Prisma 2mm+2ppm	Teclado Alfanumérico, 28 teclas
Sin Prisma 3mm+2ppm	Panel de control DOBLE
Tiempo de Medición Fino 0,3 s.	Tamaño de pantalla 2.8 Pulgada
Rastrero 0,1 s	<b>BATERIA</b>
<b>Tipo de Láser Láser Rojo Visible</b>	Tipo de Batería Batería de litio recargable
Portador Coaxial Red Láser 0,650 ~ 0,690 m	Voltaje de la batería DC 7.4 V 3100 Mah
<b>Telescopio</b>	Tiempo de funcionamiento Distancia continua/Medicion de ángulo 8hrs
Imagen Directa	Tiempo de carga Medicion continua de solo ángulo 16 hrs
Longitud de tubo 154 mm	<b>AMBIENTAL</b>
Lente Objetivo Telescópica: 45mm	Temperatura de Funcionamiento -20°C a + 50°C (-4.7 a 122 °F)
Medición: 50mm 30x1 ° 30'	Aprueba de agua y polvo <b>IP55</b>
Magnificacion 30x	<b>TAMAÑO Y PESO</b>
Campo de Visión 1°30'	Tamaño 160x150x330 mm
Poder de Resolución 3"	(6.3x5.9x13.0 pulgadas)
Distancia min de enfoque 1.4 m	Peso 5.2 kg
Iluminación de Reticula 4 niveles de brillo	



### FACILIDAD DE USO DE LA ESTACIÓN TOTAL

El mejor diseño industrial de su clase con teclados de doble cara y plomada láser integrada

Los teclados de doble cara con iluminación de los botones para minimizar los errores proporcionan una visión óptima y comodidad bajo cualquier condición ambiental. La plomada láser incorporada permite una rápida configuración del instrumento en todas las condiciones de iluminación



"MIDE 1000 MTS SIN PRISMA"



### Paquetes pueden variar dependiendo de la configuración deseada

- Estación Total EFIX ETSR4
- 2 baterías recargables
- 1 Cargador de baterías
- 1 Cubre Objetivo
- 1 cable de transferencia de datos USB
- 1 Software de transferencia de datos
- 1 Juego de herramientas de ajuste
- 1 Funda para lluvia y polvo
- 1 Estuche de transporte de alto impacto
- 1 trípode de aluminio de extensión
- 1 bastón de aplomar de aluminio de extensión
- 1 prisma sencillo basculante con tarjeta de señalamiento
- 1 Certificado de calibración (CENAM)

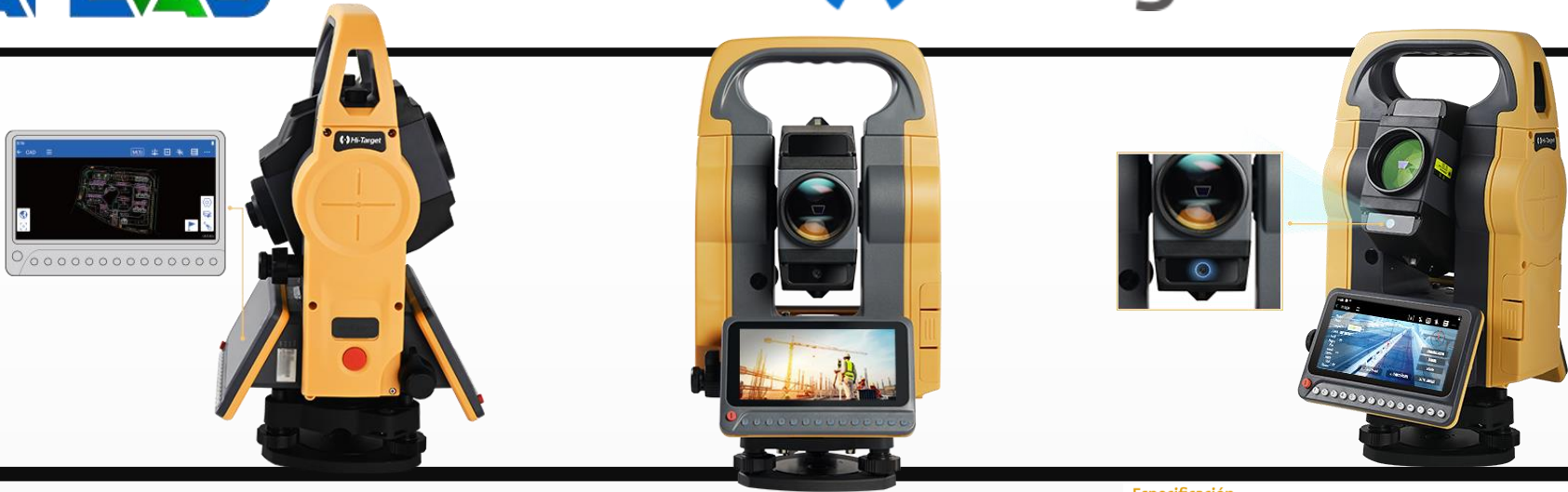
KIT ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS \$ 2,610.00 Dólares USD

KIT ESTACION TOTAL + NIVEL AUTOMÁTICO Y ACCESORIOS \$ 2,739.92 Dólares USD

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
ventas@atlas-topografia.com  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93



Medición de ángulos		Comunicación	
Precisión angular	7"	Porte	1 Unidad Flash USB
Método de medida	Absoluta, circular, diametral, (horizontal y vertical)	Bluetooth	• En 2.0
Resolución de pantalla	0,17 17,57 157 opcional	Alineamiento interno	4 MB (Bajo para 30.000 puntos)
Método de compensación	Electrónica fotométrica doble, compensación	Alineamiento externo	Hasta 32 GB (preparado para 245.760.000 puntos)
Ajuste del compensador	1"	<b>Batería</b>	
Gama de compensadores	137	Capacidad de la batería de reserva de	Batería de NiO recargable 3100 mAh, CC 7.4 V
Dámetro del eje de colimación	70mm	Capacidad de almacenamiento continuo	8 horas
<b>Medida de distancia</b>		Capacidad de funcionamiento de la batería interna (modo ángulo cerrado)	10 horas
Rango	Prisma único: 5000 m Láser reflectante: 1000 m Sin prisma: 1000 m	Tempo de carga	Aproximado de 3 horas
Exactitud	Prisma único: 2 mm + 2 ppm Láser reflectante: 3 mm + 2 ppm Sin prisma: 3 mm + 2 ppm Prisma	<b>Ambiente</b>	
Tempo de medición	Env: tipo 0.3 s Regulamiento del prisma: tipo 0.1 s 0.2 tipo: tipo 0.3-3 s	Temperatura de trabajo	-30°C a +50°C (4°F a +122°F)
Resolución	0.1 grado	Protección de ingreso	IP55
Tipo de láser	Láser visible rojo	<b>Tamaño y peso</b>	
Calibre láser	Prisma único: Clase 2 Láser reflectante: Clase 2 Sin prisma: Clase 3R	Tamaño	160mm x 150mm x 330mm (6.3 x 5.9 x 13.0 pulgadas)
Longitud de onda	635nm - 650nm	Peso	5.2 kilos
<b>Telescopio</b>		<small>* El peso de especificación está sujeto a cambios de peso estándar. 1) Incluye 90% reflectancia de 10 a 1000m. 2) Depende de la batería, una batería, Power One Cell (90% reflectancia). 3) El tamaño de pantalla depende del tamaño de la pantalla.</small>	
Método de imagen	Ortomagen		
Ampliación	30x	ESTACION TOTAL SIN REFLECTORES FÁCIL DE USAR	
Poder de resolución	3"	Precisión angular de 2" sin reflector de 1000 m	
Campo de visión	1°32'	• Para USB de datos de comunicación	
Rango de enfoque	1.4 M a 4.50 pies hasta el infinito	Interfaz USB y comunicación de datos Bluetooth	
Longitud del tubo	16.5mm		
Apertura efectiva de la lente del objetivo	45mm		
Iluminación de la retícula	4 niveles de brillo		
<b>Plomada láser</b>			
Exactitud	±1.5 mm a una altura del instrumento de 1.0 m		
Calidad del punto rojo	0.1mm		
<b>Pantalla y teclado</b>			
Muestra	Pantalla LCD digital HD de 6 líneas y 2.8 pulgadas		
Teclado	Alineamiento con retroiluminación de 28 teclas teclado de doble cara		



## Funciones

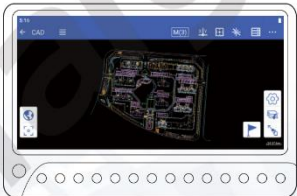
### Replanteo Visual

Reducir las frecuencias de mirada al telescopio y encontrar puntos fácilmente con la guía de imágenes, accesible tanto para usuarios profesionales como para principiantes.



### Replanteo de CAD

Con una respuesta dinámica de milisegundos, el motor CAD de alto rendimiento permite seleccionar puntos y líneas de replanteo con un solo clic y hace que el replanteo sea más intuitivo.



## Aplicaciones



Android 9.0



Pantalla táctil de 5.5"



EDM 1000m



Conexión Bluetooth&Wifi



Cámara 8MP



Type-C



Qualcomm CPU



2GB RAM, 16GB ROM

## Especificación

<b>Medición Angular</b>	
Medición Angular	Absoluta
Lectura Mínima	0.1"
Precisión	2"
<b>Telescopio</b>	
Aumento	30X
Campo de Visión	1°30'
Distancia Mínima de Enfoque	1.5 m
Reticula	iluminada
<b>Compensador</b>	
Sistema	Doble eje
Rango de Trabajo	±6"
Precisión	1"
<b>Medición de Distancias (Modo Prisma)</b>	
Alcance ( Prisma simple en Atmósfera general e ideal )	500m/6000m
Precisión (single medición/ rápido medición/ tracking)	2mm+2ppm
Tiempo de Medición* (Repetitivo/ Tracking)	0.5s/0.3s
<b>Medición de Distancias (Sin Prisma)</b>	
Alcance (Calculado por la cara blanca de la Tarjeta Gris de Kodak (90% de reflexión).	1000m
Precisión	3mm+2ppm
Tiempo de Medición* (Repetitivo/ Tracking)	Approx. 1s
<b>Comunicación</b>	
Interfaz	Tipo-C(OTG), Tarjeta TF, RS232
WLAN	2.4/5GHz Doble Banda, Soporta modo AP
Bluetooth	BT2.1+EDR /3.0 /4.2 LE
Microfono / Altavoz	Disponible
<b>Hardware Sistema</b>	
Sistema Operativo	Android 9.0
Procesador	CPU Qualcomm@ octa-core 1.8GHz
Memoria	RAM : 2GB ROM: 16GB
<b>pantalla</b>	
pantalla	Pantalla táctil de 5.5", 720*1440
<b>Cámara</b>	
Pixel	8MP
<b>Niveles</b>	
Nivel del tubo	30"/2mm
Nivel circular	8"/2mm
<b>Piomada</b>	
Tipo	Punto láser
Precisión de Centrado	1 mm a 1.5 m de altura de instrumento
<b>Ambientales</b>	
Temperatura de Operación	-20 C ~ +50 C
Temperatura de Almacenamiento	-40 C ~ +50 C
Intro de temperatura y presión atmosférica	Sensor automático
Protección Agua y Polvo (Norma IEC60529 Estándar)	IP55
<b>Batería*</b>	
Tipo	Batería de litio recargable
Voltaje / Capacidad	7.4 V / 5000 mAh
Veces de Medición	Aprox. 30 000 veces
<b>Dimensión</b>	
Tamaño	206mm*213mm*374mm

KIT ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS \$ 4,087.84 Dólares USD

KIT ESTACION TOTAL + NIVEL AUTOMATICO Y ACCESORIOS \$ 4,398.72 Dólares USD

Precios netos, en dólares americanos

WhatsApp Ventas : 462 245 9689 / 4622138993

Oficina: (462) 1357029



### Mayor alcance y precisión más estable

HTS-521L10 tiene un nuevo diseño de estructura óptica. Adopta un nuevo algoritmo de rango y coopera con componentes electrónicos y ópticos de alta calidad. El alcance sin reflector es de hasta 1000 m con una precisión de 3+2 ppm. El rango del modo prisma supera los 6000 m con una precisión de 2+2 ppm.

### Pantalla a color HD

La pantalla a color de alto brillo de 2,8 pulgadas y 240\*320 píxeles sigue siendo claramente visible bajo la luz solar intensa. Las teclas de goma tienen una pantalla retroiluminada, lo que aclara el funcionamiento en entornos oscuros.

### Tecla de Disparo

Los datos se pueden adquirir mediante la tecla de activación con un solo clic, lo que mejora en gran medida la velocidad y la precisión de la medición.

### Alta Precisión y Estabilidad

Ejes de giro de alta precisión.

Disco codificador sellado.

KIT ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS \$ 3,207.40 Dólares USD

KIT ESTACION TOTAL + NIVEL AUTOMATICO Y ACCESORIOS \$ 3,518.28 Dólares USD

### Precios netos, en dólares americanos

WhatsApp Ventas : 462 245 9689 / 4622138993

Oficina: (462) 1357029

### Parámetros de Producto

Alcance y Precisión

Sin prisma 1000m 3+2 PPM

Modo prisma 6000m 2+2PPM

Sistema operativo

Sistema operativo de tiempo real

OPERA  
COMO  
SOKKIA O  
LEICA

Precisión de Ángulo: 2"

Memoria interna: 80000 puntos

Compensador de Inclinación:

Compensador de inclinación de doble eje

Temperatura de Operación

-20°C~50°C

# NIVELES AUTOMATICOS





## EL CLASICO ENTRE LOS NIVELES LEICA

Con los niveles automáticos universales NA2 y NAK2 ya no quedan más dudas en cuanto a precisión, confort y seguridad en medición. Estos niveles fueron diseñados por ingenieros geodestas que conocen los requisitos para que un instrumento tenga todo lo necesario para garantizar la precisión en el campo. Puede emplearse en sustitución de cualquier otro nivel ; en obras , para mediciones aritméticas sencillas , en obras de ingeniería, o en geodesia ,para mediciones en todas las clases de precisión



**NA2 \$ 5,624.84 Dlls**

**NAK2 \$ 7,158.36 Dlls**

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones

Solicita tu cotización formal.

[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)

(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

¿ Que incluye ?

- 1 Cinta tipo cruceta de de 30 m.
- 1 Estuche de plástico de alto impacto
- 1 Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
  - 1 Tripie de aluminio
  - 1 Manual del Usuario
  - 1 Juego de Herramientas Menores



## EL NIVEL MAS SOLIDO

Óptimo rendimiento, gran robustez, la mayor precisión en mediciones y un precio altamente competitivo. Todo esto en un solo paquete. Nadie le ofrece más. Configure el Nivel para satisfacer sus necesidades y preferencias. La lectura del círculo horizontal puede ser de 360 o 400 grados, los tornillos nivelantes tienen resistencia ajustable. El Nivel NA700 cuenta con la óptica más avanzada del mundo que elimina la fatiga de la vista y asegura el enfoque preciso, aun bajo condiciones extremas de luz. La distancia mínima de puntería 50 cm. le permite trabajar en las condiciones más severas.

<b>NA720</b>	<b>Aumento 20X</b>	<b>precisión 2.5mm</b>	<b>\$ 789.96 Dlls</b>
<b>NA724</b>	<b>Aumento 24X</b>	<b>precisión 2.0mm</b>	<b>\$ 950.04 Dlls</b>
<b>NA730 PLUS</b>	<b>Aumento 30X</b>	<b>precisión 0.7mm</b>	<b>\$ 1371.12 Dlls</b>

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
 Solicita tu cotización formal.  
[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)  
 (462) 245 9689 / (462) 213 89 93



¿ Que incluye ?

- 1** Estuche de plástico de alto impacto
- 1** Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
- 1** Tripie de aluminio
- 1** Manual del Usuario
- 1** Juego de Herramientas Menores



**PARA CUALQUIER TAREA DE NIVELACION DIARIA**

Único, Preciso, Sencillo, los profesionales se enfrentan a muchos obstáculos en el lugar. Cualquiera que sea el desafío de nivelación, los niveles de Leica Serie NA300 lo superan. Confiar en la experiencia conocida de Leica Geosystems para la mejor calidad y Performance. en sus términos, en su estilo, Leica Geosystems y la serie NA300 de Leica son sus socios de confianza para mediciones precisas en todo momento.

<b>NA320</b>	<b>Aumento 20X</b>	<b>precisión 2.5mm</b>	<b>\$ 438.48 Dlls</b>
<b>NA324</b>	<b>Aumento 24X</b>	<b>precisión 2.0mm</b>	<b>\$ 457.04 Dlls</b>
<b>NA332</b>	<b>Aumento 32X</b>	<b>precisión 1.8mm</b>	<b>\$ 496.48 Dlls</b>



¿ Que incluye ?

- 1** Estuche de plástico de alto impacto
- 1** Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
- 1** Tripie de aluminio
- 1** Manual del Usuario
- 1** Juego de Herramientas Menores

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
 Solicita tu cotización formal.  
[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)  
 (462) 245 9689 / (462) 213 89 93





Niveles automáticos duraderos, confiables y de alto valor 3 modelos: aumentos de 32x, 28x y 24x Compensación automática rápida, precisa y estable Enfoque ultracorto de 20 cm (7,9 pulgadas) Confiabilidad en todo clima Ajustes horizontales finos sin fin y sin abrazaderas

<b>ATB4-A</b>	<b>Aumento 24X</b>	<b>precisión 2.0mm</b>	<b>\$ 382.80 Dlls</b>
<b>ATB-3</b>	<b>Aumento 28X</b>	<b>precisión 1.5mm</b>	<b>\$ 580.00 Dlls</b>
<b>ATB-2</b>	<b>Aumento 32X</b>	<b>precisión 0.7mm</b>	<b>\$ 986.00 Dlls</b>

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
 Solicita tu cotización formal.  
[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)  
 (462) 245 9689 / (462) 213 89 93

Los nuevos niveles serie AT-B son el nuevo estándar en la industria de la Topografía, ingeniería y construcción. Los nuevos niveles de la serie AT-B pueden enfocar objetos situados a 20 cms frente al telescopio, cuando otros modelos solo pueden hacerlo a 50 cms. Esto facilita el trabajo en aéreas con espacios reducidos. El nuevo compensador con suspensión de tirantes metálicos que proporcional una mínima expansión en temperaturas altas, lo que da una inmejorable durabilidad y precisión, además de que rápidamente se estabiliza cuando hay vibraciones. Con la norma IPX6 , el instrumento está protegido contra humedad incluso con chorros de agua proyectados al instrumento en todas direcciones, además de que la protección evita condensaciones dentro del telescopio

¿ Que incluye ?

- 1** Estuche de plástico de alto impacto
- 1** Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
- 1** Tripie de aluminio
- 1** Manual del Usuario
- 1** Juego de Herramientas Menores



**MIRCOMETRO PARA ATB-2 MOD. OM5 \$ 2,702.80 Dlls**



**NL 32**  
**\$ 348.00 DIIs**

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
 Solicita tu cotización formal.  
[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)  
 (462) 245 9689 / (462) 213 89 93

## NIVEL MODELO AUTOMÁTICO NL32 G STYLE

Aumentos	32x
Desviación Standard para 1 km de nivelación doble	± 1.0 mm
Apertura del objetivo	38 mm
Precisión de estabilización	± 0.6
Imagen de Telescopio	Erect
Rango de operación compensador	± 15´
Tipo de compensador	Magnético
Enfoque mínimo	0.5 m
Campo de visión	1°20´
Multiplicación Constant	100
Additive Constant	0
Sensitivity of Circular Level	8´/2 mm



- ¿ Que incluye ?
- 1 Estuche de plástico de alto impacto
  - 1 Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
    - 1 Tripie de aluminio
    - 1 Manual del Usuario
  - 1 Juego de Herramientas Menores

Caracterizado por un diseño compacto, liviano y fácil de agarrar, el HT-32 es un nivel automático de alta resistencia equipado con compensador de amortiguación de aire



HT-32 es el nivel automático de alta precisión diseñado para usos diarios como un instrumento de encuesta creíble. Es adecuado para proyectos de construcción, minas, obras viales, etc. Equipado con un compensador de aire, una línea de nivelación de alta precisión se asentará automáticamente después de que la burbuja circular se ajuste correctamente. Además de eso, el cuerpo estándar IP 66 que protege el instrumento del polvo y el agua, satisface la mayoría de las necesidades de trabajo.



**HT-32 Aumento 32X precisión 1.0mm \$ 310.88 Dlls**

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones

Solicita tu cotización formal.

[ventas@atlas-topografia.com](mailto:ventas@atlas-topografia.com)

(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

¿ Que incluye ?

- 1 Estuche de plástico de alto impacto
- 1 Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
- 1 Tripie de aluminio
- 1 Manual del Usuario
- 1 Juego de Herramientas Menores



**Mod. 32x**

**\*Tipo BOSCH**

**\$ 310.88 Dlls**

Precios netos, en dólares americanos. Aplican restricciones  
Solicita tu cotización formal.  
ventas@atlas-topografia.com  
(462) 245 9689 / (462) 213 89 93

AL20-32 SERIES	32-P
<i>Imagen</i>	Vertical
<b>Aumento</b>	<b>32X</b>
Rango de trabajo	120mm
Apertura de objetivo	40mm
Desviación estándar para 1 km	1.00 mm
Enfoque distancia corta	0.3 m
Campo de visión	1°30´
Rango de trabajo del compensador	±15´
Precisión de ajuste del compensador	±0.3"



¿ Que incluye ?

- 1 Estuche de plástico de alto impacto
- 1 Estadal telescópico de aluminio de 4 m. con funda
  - 1 Tripie de aluminio
  - 1 Manual del Usuario
- 1 Juego de Herramientas Menores