



LTS-402R-P PAQUETE CON ESTACIÓN TOTAL, TRIPIE, BASTÓN Y PRISMA

Incluye:

- 1 Estación total, 5"
- 1 Base nivelante
- 1 USB 1 GB
- 1 Bateria interna recargable
- 1 Cargador
- 1 Tripie Ultrarobusto
- 1 Bastón de 2.6m PRH200
- 1 Prisma HG15U

<https://www.geostore.com.mx/producto.php?slug=kit-topografico>

Estación total topográfica 5"

Modelo: LTS-402R



Características

Tipo	TOPCON	
	Un prisma	4500 m
Distancia		
	Sin prisma	350 m
Lectura mínima	0.1 mm	
Medición angular	Incremento mínimo	5"
Telescopio	Zoom máximo	30x
	Distancia mínima de enfoque	1.4 m
Batería	~ 18 h (Modo de medición constante)	
Compensador	Sistema	Dual Axis
	Rango de operación	±3'
Comunicación	Bluetooth	Si
	Puertos:	SD
		Micro USB
		RS-232
Plomada laser	Si	
Precisión	±(2+2x10-6*d) mm	

La estación total 5" GeoStore LTS- 402R es un equipo de medición con distancias máximas de 350m sin prisma y 4500m con 1 prisma.

- Puntero láser visible.
- Pantalla LCD.
- Teclado alfanumérico.
- Transferencia de datos por medio de cable RS-232 a USB.
- Memoria de 4000 puntos.
- Protección IP66.
- Arnés para traslado.
- Maletín de transporte.
- Estuche de herramientas.
- Cubre objetivo.
- 1 Cargador.
- 1 Bateria interna recargable.
- 1 Bateria de repuesto.
- 1 USB de 1GB.
- DOS años de Garantía.

Incluye:

- Base Nivelante.
- Tripie de aluminio.
- Bastón 2.6m.
- Prisma sencillo.



(1) Los dos años de garantía aplican exclusivamente contra defectos de fábrica y no incluyen servicios de ajuste, calibración o reparación de fallas causadas por el uso normal del equipo.



AL-32-P PAQUETE CON NIVEL AUTOMÁTICO 32X, TRIPIE Y ESTADAL 4 M, GEOSTORE

Incluye:

1 Nivel Automático 32x

1 Tripie de aluminio pesado con rosca 5/8"

1 Estadal de aluminio 4m (incluye funda y niveleta)





PAQUETE NIVEL/TRIPIE/ESTADAL

Modelo: AL-32-P

Características

- Modelo: AL-32X
- Tipo: Nivel Automático
- Aumento del telescopio: 32X
- Diámetro del objetivo: 40 mm
- Apertura efectiva del objetivo: 45 mm
- Resolución: 3.5"
- Precisión: ± 1.5 mm / 30 m
- Rango de trabajo: Hasta 100 m
- Distancia mínima de enfoque: 0.3 m
- Compensador: Magnético amortiguado
- Rango de compensación: $\pm 15'$
- Precisión del compensador: $\leq 0.5''$
- Sensibilidad del nivel circular: $8' / 2$ mm
- Graduación del círculo horizontal: 360° o 400 gon
- Valor de división mínima: $1^\circ / 1$ gon
- Protección: Polvo y salpicaduras de agua
- Temperatura de operación: -20°C a $+50^\circ\text{C}$
- Montura: Plano
- Rosca para trípode: 5/8"
- Dimensiones: 190 mm $\times$ 130 mm $\times$ 130 mm (aprox.)
- Peso: 1.6 kg (aprox.)
- Estuche: Incluido
- Garantía: 1 año

Paquete profesional para trabajos de nivelación topográfica, diseñado para ofrecer precisión, estabilidad y facilidad de operación en campo. Incluye un nivel automático 32X, un estadal de aluminio de 4 metros y un tripié robusto, proporcionando todo lo necesario para realizar levantamientos y trabajos de nivelación de manera eficiente.

El nivel 32X permite realizar mediciones confiables de desniveles y elevaciones, mientras que el estadal de aluminio de 4 m ofrece una lectura clara y resistente para trabajos en exteriores. El tripié robusto proporciona una base firme y estable, reduciendo movimientos durante la medición.

Ideal para: nivelaciones topográficas, construcción, obra civil, control de cotas, pendientes, nivelación de terrenos y trabajos de ingeniería.

Incluye:

- Nivel automático 32x
- Tripie de aluminio pesado rosca 5/8
- Estadal de aluminio 4m con funda y niveleta

GE  **store**

(1) Los dos años de garantía aplican exclusivamente contra defectos de fábrica y no incluyen servicios de ajuste, calibración o reparación de fallas causadas por el uso normal del equipo.



NV-GE NIVEL DIGITAL

Nivel digital con una precisión de hasta 0.2mm



NIVEL DIGITAL

Modelo: NV-GE



Fácil de transportar, sencillo para usar con otras herramientas de medición para ampliar el rango de medida. El medidor magnético de ángulo digital puede medir los ángulos hasta 4x90. Precisión de la medición: 0,2mm que proporciona medidas precisas del ángulo. Nivel digital con tiempo de respuesta rápida para medir los valores. El medidor digital del localizador de ángulos tiene un imán en la parte inferior, que se puede conectar al objeto medido y fijar fácilmente en el metal superficies.





DET-2 TEODOLITO DIGITAL 2"

Teodolito digital electrónico con precisión de 2"

Incluye:

1 Estuche de transporte.

1 Tripie de aluminio pesado con rosca 5/8"

Accesorios originales

DET-2



El teodolito digital está diseñado para realizar mediciones precisas de ángulos horizontales y verticales, así como para determinar y verificar alturas, distancias y ángulos. Integra tecnologías ópticas, mecánicas y electrónicas, permitiendo la visualización y medición electrónica de ángulos.

Aplicaciones

El equipo está destinado a trabajos de topografía y medición de ingeniería, incluyendo:

- Levantamientos topográficos.
- Registro de tierras.
- Construcción.
- Carreteras.
- Ferrocarriles.
- Puentes.
- Obras hidráulicas.
- Proyectos mineros.
- Montaje de equipos de gran tamaño.
- Mediciones de ingeniería y control.

Teodolito digital

Características	Especificación
Modelo	DET-2
Tipo medición	Medición electrónica de ángulos
Precisión angular	2 segundos (2")
Aumento del telescopio	30X
Apertura del objetivo	45 mm (1,77")
Campo de visión	1° 30'
Unidades angulares	Grados / mil / gon
Pantalla	LCD en ambos lados
Clase de protección	IP54
Alimentación	4 pilas AA de 1,5 V o batería recargable Ni-MH
Peso	4,6 kg
Retícula	Erguida

Incluye:

- Teodolito Digital electrónico
- Estuche de transporte
- Tripie de aluminio
- Accesorios originales





DIS-200M Medidor de distancia láser.

Distanciómetro láser de 200 metros.

DIS-200M

Medidor de distancia láser

Es un medidor de distancia láser profesional diseñado para realizar mediciones de hasta 200 metros. Permite efectuar mediciones directas e indirectas y realizar cálculos de área y volumen, además de incorporar funciones para trabajos de nivelación y replanteo.

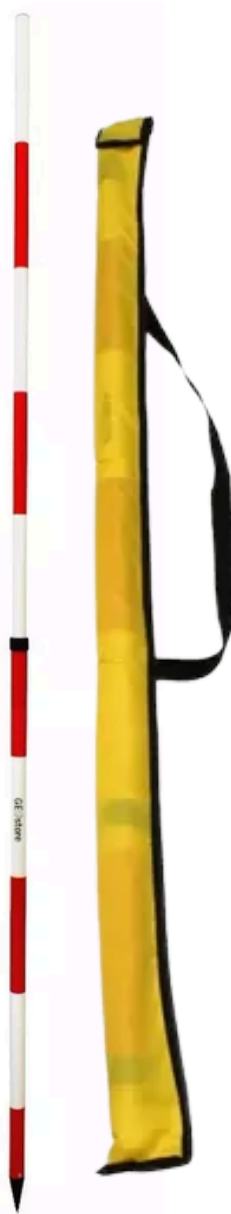
Su pantalla a color y el sistema de medición asistido mediante cámara facilitan la visualización y localización del punto de medición, especialmente al trabajar a distancias largas. Cuenta además con almacenamiento interno de mediciones y protección para trabajos de campo.

Aplicaciones

- Levantamientos y mediciones en campo.
- Trabajos de topografía.
- Replanteo en proyectos de construcción.
- Medición de distancias.
- Cálculo de áreas y volúmenes.
- Medición indirecta de alturas.
- Nivelación horizontal y vertical.
- Trabajos de ingeniería y obra civil.
- Inspecciones y mediciones de espacios interiores y exteriores.



BALIZAS



TRH300 BALIZA METALICA TELESCÓPICA, 3M

Baliza de metal de 3m en 3 secciones con funda.



BALIZAS



TRH300 BALIZA METALICA TELESCÓPICA, 3M

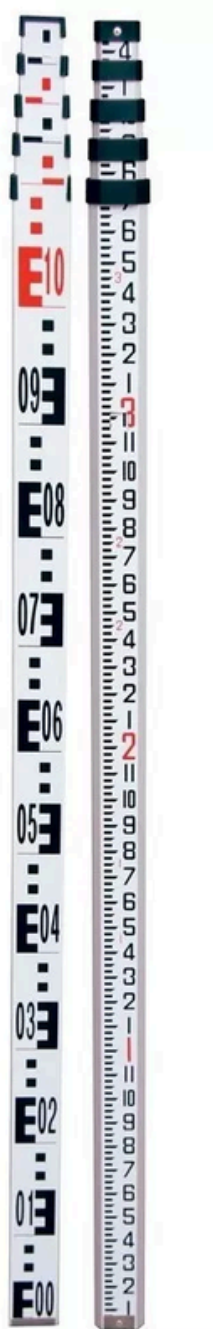
Es una baliza metálica telescópica de 3 m, está diseñado con décimas y graduaciones métricas. (baliza de 3 m).

Diseñada para trabajos de medición, alineación y referencia en campo. Su diseño telescópico permite reducir su longitud para facilitar el transporte y extenderla durante su utilización.

Cuenta con graduaciones métricas y divisiones en décimas, además de secciones alternadas en rojo y blanco que permiten una identificación clara durante los trabajos topográficos.

Aplicaciones

- Trabajos de topografía.
- Levantamientos topográficos.
- Alineación y señalización de puntos.
- Mediciones en campo.
- Trabajos de construcción.
- Obras civiles.
- Referencia de puntos durante levantamientos y replanteos.



LRH500 ESTADAL 5M.

Estadal de aluminio de 5m con graduación de lectura "E" en la parte frontal y lectura "mm" en la parte trasera.

Incluye: Funda y niveleta.

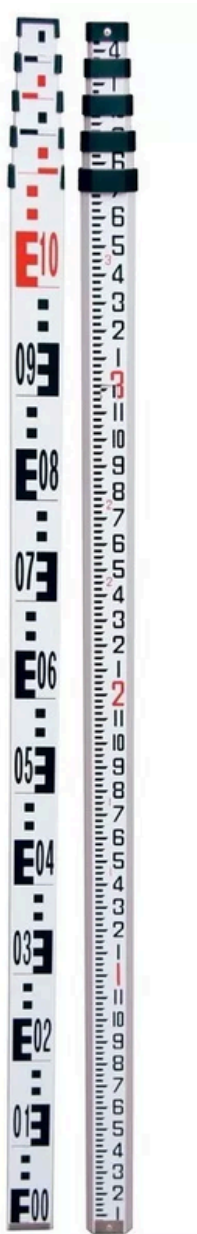


LRH500 ESTADAL 5M.

El estadal telescópico compacto de aluminio, cuenta con cinco secciones telescópicas diseñadas para facilitar su transporte y almacenamiento.

Con graduación de lectura "E" en la parte frontal y lectura "mm" en la parte trasera.

Incluye: Funda y niveleta.



El LRH500 es un estadal telescópico compacto de aluminio con una longitud máxima de 5 m. Cuenta con cinco secciones telescópicas, diseñadas para facilitar su transporte y almacenamiento.

Incorpora graduación de lectura "E" en la parte frontal y graduación en milímetros (mm) en la parte trasera, permitiendo realizar lecturas claras durante trabajos de nivelación.

Precisión de nivelación y enfoque mínimo: 1mm

Precisión de nivelación y enfoque máximo: 5m

Aplicaciones

- Trabajos de topografía y geodesia.
- Nivelación en proyectos de construcción.
- Levantamientos topográficos.
- Medición de desniveles y elevaciones.
- Uso con niveles ópticos y automáticos.
- Proyectos de ingeniería y obra civil.

DQL-8

GE **store**



DQL-8 BRÚJULA GEOLÓGICA, TOPOGRÁFICA, AZIMUTAL, METÁLICA.

Brújula topográfica metálica, diámetro de caratula 67mm.

Graduación 0-360 grados.

Aguja con compensador para evitar paralaje.

Incluye funda

GE **store**

DQL-8

La **DQL-8** es una brújula geológica y topográfica de tipo Brunton, diseñada para la determinación de **azimuts, rumbos, inclinaciones y direcciones** en trabajos de campo. Cuenta con sistema de graduación azimutal de **0° a 360°**, inclinómetro, niveles de burbuja, sistema de alineación mediante espejo y mirilla, así como mecanismo de aseguramiento de la aguja. Su diseño metálico compacto la hace adecuada para trabajos de **topografía, geología, minería, cartografía, ingeniería civil y levantamientos de campo**. La lectura corresponde al norte magnético, por lo que para obtener orientación respecto al norte verdadero debe considerarse la declinación magnética del sitio de trabajo.

Funciones principales

- * Medición de azimut de 0° a 360°.
- * Determinación de rumbos y direcciones.
- * Medición de inclinaciones mediante inclinómetro.
- * Orientación respecto al norte magnético.
- * Nivelación mediante nivel tubular y nivel circular.
- * Observación y alineación mediante espejo y mirilla.
- * Medición de elementos estructurales geológicos como rumbo y buzamiento.

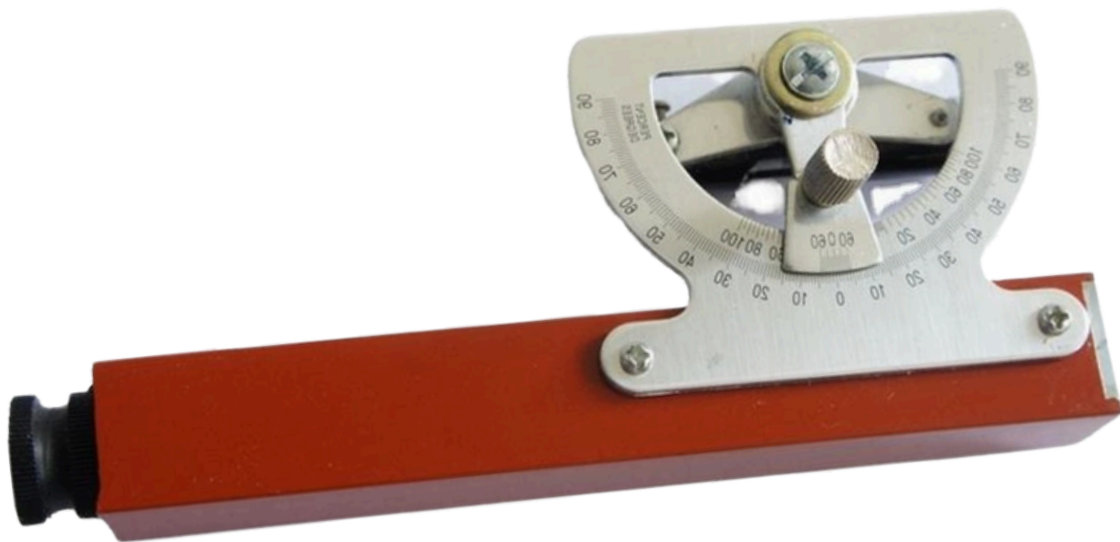
Componentes

1. Cuerpo metálico.
2. Aguja magnética.
3. Dial azimutal 0°-360°.
4. Inclinómetro.
5. Nivel tubular.
6. Nivel circular.
7. Espejo de alineación.
8. Mirilla de observación.
9. Mecanismo de bloqueo de aguja.
10. Estuche de transporte.



Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Modelo	DQL-8
Tipo	Brújula tipo Brunton
Sistema de medición	Azimutal
Rango azimutal	0° a 360°
Graduación mínima	1°
Error de lectura	≤ ±0.5°
Dirección de graduación	Sentido horario
Inclinómetro	Integrado
Rango de inclinación	Aproximadamente ±90°
Cuerpo	Metálico
Dimensiones	80 × 70 × 35 mm
Peso	Aproximadamente 240 g
Accesorios	Estuche y guía de instrucciones



NL100 CLISÍMETRO

Tubo de observación cuadrado con telescopio de enfoque interno.

Arco graduado en grados (bidireccional, 0° a 90°)

Lectura de vernier 10'

Escala de pendiente 1:1 y 1:10

Incluye funda

El **NL100** Nivel Abney / Clisímetro es un instrumento óptico-mecánico diseñado para la **medición de pendientes, inclinaciones y ángulos verticales** en trabajos de campo. Su diseño compacto permite realizar mediciones directamente sobre el terreno, siendo una herramienta práctica para trabajos de **topografía, construcción, ingeniería, nivelación y reconocimiento de terrenos**. Cuenta con un sistema de lectura angular mediante graduación y un elemento óptico para facilitar la alineación con el punto de observación.

Funciones principales

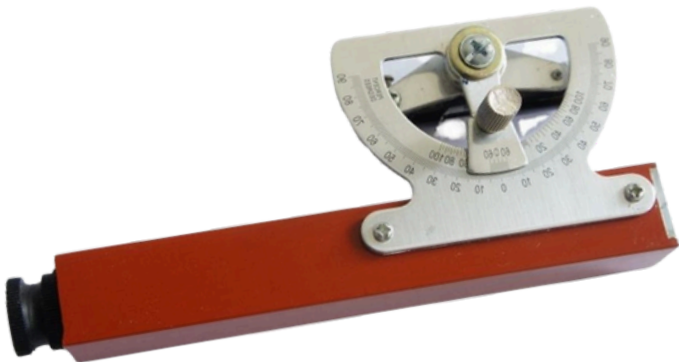
- Medición de inclinaciones.
- Medición de pendientes.
- Determinación de ángulos verticales.
- Nivelación y reconocimiento de terrenos.
- Comprobación de pendientes en campo.
- Alineación visual con puntos de referencia.

Características constructivas

- Construcción metálica de alta resistencia.
- Diseño compacto para trabajo de campo.
- Sistema óptico integrado.
- Mecanismo de ajuste para realizar lecturas.
- Graduación angular para determinar la inclinación.
- Diseño de fácil transporte y operación.

Consideraciones

El instrumento debe mantenerse correctamente alineado con el punto de observación durante la medición. Para trabajos que requieran una precisión topográfica superior, se recomienda complementar las mediciones con instrumentos de mayor precisión, como niveles ópticos, estaciones totales o receptores GNSS.



Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Modelo	NL100
Tipo	Nivel Abney Clisímetro
Principio de operación	Medición óptica-mecánica de inclinación
Aplicación principal	Medición de pendientes e inclinaciones
Tipo de lectura	Angular
Unidad de medición	Grados
Sistema de observación	Óptico
Ajuste	Mecánico
Construcción	Metálica / robusta
Uso	Campo / exterior
Aplicaciones	topografía, construcción, ingeniería y nivelación



43-D620 NIVEL DE MANO.

Nivel de mano.
Estadía y líneas verticales.
Ideal para trazar o nivelar.
Incluye funda

NIVEL DE MANO TOPOGRÁFICO 2X



Características

- Modelo: 43-D620
- Tipo: Nivel de mano de avistamiento
- Aumento: 2X fijo
- Material del cuerpo: Aluminio resistente a impactos
- Sistema de nivelación: Burbuja / vial de nivel
- Protección del vial: Sí
- Lectura del vial: Fácil lectura
- Clip de bolsillo: Sí
- Uso principal: Levantamientos topográficos preliminares
- Estimación de distancia: Sí
- Alimentación eléctrica: No requiere
- Garantía: 90 días

El nivel de mano óptico 43-D620 es una herramienta compacta y confiable, diseñada para trabajos preliminares de topografía y estimaciones sencillas de distancia.

Su sistema óptico proporciona un aumento fijo de 2X, permitiendo realizar observaciones de forma sencilla durante trabajos de levantamiento preliminar, construcción y nivelación.

Cuenta con un cuerpo de aluminio resistente a impactos, una burbuja de nivel protegida y de fácil lectura, además de un clip integrado para transportarlo cómodamente en el bolsillo.

El modelo 43-D620 no requiere alimentación eléctrica, lo que lo convierte en una herramienta práctica, ligera y siempre lista para usarse en campo.

Aplicaciones

- Levantamientos topográficos preliminares.
- Estimaciones sencillas de distancia.
- Comprobaciones rápidas de nivel.
- Trabajos de construcción y nivelación.
- Verificaciones de elevación en campo.



32-30MA Cinta métrica de acero

Cinta métrica de acero niquelada con forro de vinil rugoso de 30m.



La 32-30MA es una cinta métrica profesional de 30 metros, diseñada para trabajos de medición en topografía, construcción, obra civil, ingeniería y levantamientos de campo. Su cinta está fabricada en acero niquelado de alta resistencia, proporcionando mayor protección contra el desgaste y las condiciones habituales de trabajo en exteriores.

Su diseño de doble graduación métrica permite realizar lecturas de manera práctica desde diferentes posiciones durante la medición. La cinta incorpora graduaciones en metros, centímetros y milímetros, facilitando tanto mediciones generales como trabajos que requieren mayor precisión.

El equipo cuenta con un sistema de rebobinado rápido con relación 3:1, que permite recoger la cinta de forma considerablemente más rápida que un mecanismo convencional. Su manivela plegable facilita el transporte y almacenamiento, mientras que el extremo con lazo y cero desplazamiento permite sujetar la cinta al punto inicial de medición y comenzar la lectura directamente desde el cero.

El recubrimiento de vinil rugoso ayuda a proteger las graduaciones y la superficie metálica de la cinta frente al uso frecuente, mientras que su construcción robusta la hace adecuada para trabajos profesionales de campo en los que se requiere una cinta larga, resistente y de lectura sencilla.

Aplicaciones principales: medición de distancias en levantamientos topográficos, replanteos, construcción, instalación de infraestructura, obra civil, medición de terrenos y trabajos generales de ingeniería.

Cinta de acero 30M

Característica	Especificación
Modelo	32-30MA
Tipo	Cinta métrica de precisión
Longitud	30 m
Material	Acero niquelado
Recubrimiento	Forro de vinil rugoso
Ancho de cinta	12.7 mm (1/2")
Graduación	Métrica
Graduación en cara 1	m / cm / mm
Graduación en cara 2	m / cm
Manivela	Plegable
Peso aprox.	0.95 kg (2.1 lb)



ODO-M ODÓMETRO

Con tubo plegable de aluminio de 2 secciones con altura máxima de 105cm y mínimo de 60cm, botón de reinicio y freno en mango, rueda de poliuretano de 30.4cm y medición máxima de 9,999.99m.

ODÓMETRO

Características

- Modelo: ODO-M
- Tipo: Rueda medidora profesional
- Unidad de medida: Métrica (metros)
- Rango de medición: Hasta 10,000 metros
- Resolución: 0.1 m
- Contador: 5 dígitos de alto contraste
- Diámetro de la rueda: 30.4 cm
- Material de la rueda: Poliuretano
- Material del marco: Aluminio
- Material de componentes: Plástico de alta resistencia
- Mango: Telescópico ajustable
- Freno: Freno de mano para reinicio
- Soporte: Soporte plegable
- Peso: Aproximadamente 1.6 kg (3.5 lb)
- Longitud plegada: Aproximadamente 60 cm
- Longitud extendida: Aproximadamente 105 cm
- Baterías: No requiere
- Garantía: 1 año



El Odómetro es una herramienta confiable y resistente, diseñada para mediciones precisas de distancia en trabajos de topografía, construcción, ingeniería y aplicaciones generales.

Cuenta con un contador de alto contraste de 5 dígitos que mide hasta 10,000 metros con resolución de 0.1 m, facilitando lecturas claras y rápidas.

Su rueda de 304 mm de diámetro, con llanta de poliuretano, proporciona una operación suave y estable en diversos tipos de terreno. Además, incorpora freno de mano para reinicio, mango telescópico ajustable y soporte plegable para mayor comodidad de uso y transporte.

Construida con materiales de alta calidad, combina un marco de aluminio ligero con componentes plásticos resistentes, ofreciendo durabilidad y precisión en cada medición.

Ideal para profesionales que buscan eficiencia, precisión y durabilidad en sus mediciones de distancia.

Aplicaciones

- Medición de distancias en trabajos de topografía.
- Proyectos de construcción y obra civil.
- Mediciones en carreteras y pavimentación.
- Levantamientos de terrenos y lotes.
- Aplicaciones de ingeniería y arquitectura.
- Uso general en mediciones de distancia.



PRH200 BASTÓN PARA PRISMA 2.6M.

Bastón de prisma con cierre giratorio presenta un poste exterior con rayas rojas y blancas alternas con graduaciones anodizadas en décimas, tiene una altura de 2.6m.



PRH200 BASTÓN PARA PRISMA 2.6M.

Es un bastón telescópico para prisma con una altura máxima de 2.6 m, diseñado para trabajos topográficos y mediciones realizadas con estación total. Cuenta con un sistema de cierre giratorio que permite ajustar y mantener la altura seleccionada durante el trabajo.

Su diseño presenta franjas alternadas en rojo y blanco y graduaciones anodizadas en décimas, facilitando la referencia visual y el ajuste de la altura del prisma durante los levantamientos.

Aplicaciones

- Levantamientos topográficos.
- Trabajos con estación total.
- Colocación de prismas topográficos.
- Replanteo de puntos.
- Levantamientos de coordenadas.
- Trabajos de construcción.
- Proyectos de ingeniería y obra civil.
- Mediciones y establecimiento de puntos de control en campo.



05-1400-GY BASE NIVELANTE, TIPO JAPONESA, PLOMADA ÓPTICA.

Base nivelante tipo japonesa, con plomada óptica, ideal para trabajos de nivelación precisa en proyectos topográficos y de construcción.



TRIPIE DE ALUMINIO PARA NIVEL, TEODOLITO, ESTACIÓN.

Aluminio de calibre grueso y peso medio con patas de doble banda para mayor estabilidad.

Herrajes metálicos resistentes al desgaste con recubrimiento en polvo.

Cabeza plana con rosca de 5/8-11 en la carcasa de la campana.

Altura extendida: 163 cm (64 pulgadas), altura plegada: 102 cm (40 pulgadas).



HG15U PRISMA CON ENSAMBLE.

Kit de reflexión completamente metálico, portaprisma metálico, tarjeta de señal metálica en color naranja con negro con prisma de reflexión 2 ½" , constante de 30 enfrente y una constante 0 en el revés. Incluye funda de uso rudo. Anillo negro.

LRH400 ESTADAL 4M.

Estadal de aluminio telescópico de 4 m graduado en milímetros por una cara y en centímetros por la otra cara.

Incluye: Funda y niveleta.



Descripción

El LRH400 es un estadal de aluminio telescópico de 4 m, diseñado para trabajos de nivelación y medición en campo. Su doble graduación permite realizar lecturas en milímetros por una cara y centímetros por la otra, facilitando su utilización en diferentes trabajos topográficos.

Su construcción telescópica permite extenderlo durante las mediciones y reducir su tamaño para facilitar el transporte.

Precisión de nivelación y enfoque mínimo: 1mm

Precisión de nivelación y enfoque máximo: 4 m

Aplicaciones

- Trabajos de topografía.
- Nivelación en campo.
- Levantamientos topográficos.
- Trabajos de construcción.
- Obras civiles.
- Mediciones de desniveles y elevaciones.
- Uso con niveles ópticos y automáticos.