

## Especificaciones:

- Dimensiones: 102 x 63 x 15 mm.
- Peso: 91 g.
- TruArc™ Global Aguja.
- Ever-North Magnet.
- Lupa para mapas y espejo de avistamiento.
- Burbuja de nivel.
- Clinómetro.
- Lectura aumentada.
- 1º Resolución.
- Ref BF-TRUARC15-K



El nuevo **TruArc 15** se actualiza con una cubierta del espejo de cobertura total para una mayor protección y el sistema de Aguja TruArc Global con Ever-North de imanes de tierras raras.

El sistema de triple clinómetros da información de referencia rápida y precisa para el trabajo de campo.

Marcas luminosas de alta visibilidad prestan mejor rendimiento con poca luz y en la noche.

<https://www.youtube.com/watch?v=-b5ci8iwL34>

[Contáctanos en:](#)

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



GeoExploSur



Geología y Exploración Del Sur

[www.geoexploracion.com.mx](http://www.geoexploracion.com.mx)

## GES-0102 - BRÚJULA BRUNTON TRUARC 20

### Especificaciones:

- Medidas: 104 x 6.3 x 2.5 cm
- Peso: 102 Gr.
- Mediciones 0° - 360°.
- Equipada con el sistema Truarc, con compensación de declinación.
- Clinómetro.
- Resistente a la interferencia magnética.
- Sumergible hasta 90m



Excelente brújula de uso muy práctico, equipada con el sistema Truarc Mundial de la aguja, que no perderá la polaridad y resiste a la interferencia magnética con compensación de declinación magnética. El sistema de triple inclinómetros que permite obtener información de referencia rápida y precisa para la seguridad del trabajo de campo, ajuste de declinación sin necesidad de herramientas, una cubierta del espejo de protección, lupa mapa, espejo de observación, nivel de burbuja, clinómetro, y la lectura ampliada.

( <https://www.youtube.com/watch?v=9b7tKXvMCpQ> )

Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)

# BRÚJULA BRUNTON COMPRO

**GES-0103** - MOD. F-5007 Cuadrantes ( $0^{\circ}$  -  $90^{\circ}$ ).

**GES-0104** - MOD. F-5008 Azimutal ( $0^{\circ}$  -  $360^{\circ}$ ).

## Especificaciones:

- Cuerpo de plástico de alta resistencia.
- Medidas: 5.6 x 5.6 x 2.9 pulgadas.
- Peso con estuche: 262 gr
- Resiste la desmagnetización.
- Incluye estuche de cuero e instrucciones de uso.
- No se desbalancea.
- Magneto de alnico 5 que mejora la precisión.
- Precisión azimuth de  $\pm 1/2^{\circ}$  con graduaciones de  $1^{\circ}$ .
- Precisión vertical de  $\pm 1/2^{\circ}$  con graduaciones de  $1^{\circ}$  y 10 minutos vernier.
- Medición en ángulo vertical de  $\pm 90$  grados o graduación de 100%
- Escala porcentual de graduación con incrementos de 5%
- Ajuste de declinación magnética de  $\pm 180$  grados.

## Características:

- Aguja con centro de gravedad más bajo, que permite su uso internacional.
- Magnetismo tipo Alnico V para alineamiento rápido del norte magnético
- Mecanismo ajustable de aseguramiento de la aguja
- Dos niveles de burbuja para nivelación precisa
- Punta de zafiro para movimiento suave de la aguja
- Espejo de alineación precisa con mirilla para observaciones

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)

 GeoExploSur

 Geología y Exploración Del Sur

[www.geoexploracion.com.mx](http://www.geoexploracion.com.mx)



Brújula de bolsillo marca Brunton, Mod. Convencional en azimuthal  $0^{\circ}$  -  $360^{\circ}$  y cuadrantes  $0^{\circ}$  -  $90^{\circ}$ . incorpora un conjunto de NdFeB imán de tierras raras que está en equilibrio sobre un cojinete de zafiro. Imán potente, que resiste des-magnetización mejor que otros tipos de imanes, busca norte magnético muy rápidamente y permite rápidas lecturas. La brújula también toma medidas verticales de  $0^{\circ}$  -  $90^{\circ}$  o en porcentaje, con incrementos de 5 por ciento. El diseño de ésta brújula Brunton reduce eficazmente el "dip" de la aguja cuando los profesionales viajan a distintos hemisferios del planeta, ofrece ajuste de la declinación magnética cuando se viaja a través de las regiones con variaciones magnéticas.

Los usuarios principales de esta herramienta de medición son los geólogos, topógrafos, arqueólogos, ingenieros de minas, civiles, ambientales, forestales, agrimensores e inspectores de campo en todo el mundo.

## BRÚJULA BRUNTON STANDARD TRANSIT

**GES-0156 AZIMUTAL (0-360°) MOD F-5020**

**GES-0157 CUADRANTES (0-90°) MOD F-5021**

### Especificaciones:

- Estilo de medición: Strike & Dip.
- Dimensiones: 3.1 x 2.8 x 1.3 | 7.9 x 7.1 x 3.4 cm.
- Peso: 6,9 oz | 195g
- Azimut: +/-1/2\* con graduaciones de 1\*.
- Clinómetro interno: +/-1/2\* con graduaciones de 1\*.
- Porcentaje de calificación: 5% de graduaciones.
- Ajuste de declinación: +/-180\*.

### Características:

- El cuerpo de nuevo diseño esta fresado con CNC y anonizado duro para mayor simplicidad y durabilidad.
- El fondo plano con un pie de silicona antideslizante permite mediciones de golpes y pendientes de ángulo bajo.
- Abrebotellas discretos que no estorba hasta que se necesita.
- El espejo permite la observación y medición de rumbos y ángulos verticales.
- El imán de disco NdFeB de precisión proporciona lecturas muy precisas y resiste la desmagnetización.
- Cada uno viene con una funda protectora de cuero, perfecta para llevar su Brunton en el campo.

Sabemos que su brújula es una inversión de por vida, por eso los componentes internos están sellados en su lugar con una junta torica. El cuerpo del Standard Transit esta mecanizado por CNC a partir de un bloque de aluminio casi indestructible, mientras que el acabado anonizado duro resiste golpes y rasguños. Como verdaderos especialistas en herramientas de alta calidad, nuestro objetivo es inspirar, educar y apoyar las actividades profesionales y la exploración al aire libre.

Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)

 GeoExploSur



Geología y Exploración Del Sur

[www.geoexploracion.com.mx](http://www.geoexploracion.com.mx)



### Nota: Modelo mejorado.

**Revolucionamos nuestro producto reuniendo las mismas características y especificaciones** creando un nuevo producto mejorado y mas sofisticado, obtendrás una mejor experiencia con CNC fresado, mucho mas resistente en todos los aspectos. Mediciones de inmersión en ángulo bajo mas precisas y apariencia función profesional en superficies rocosas fresado en el cuerpo cubierta con 1 pasador, imán de NdFeB con aguja de aluminio perforada, imán mas fuerte, amortiguación por inducción mas rápida para mediciones mas rápidas, mas fácil de alterar el equilibrio para cambios de latitud. Cada mira tiene un pasador spiral de ajustes a presión, los chaflanes mejorados en la cubierta y el cuerpo lo ayudan a “rodar” sobre las superficies de las rocas para obtener mediciones de impacto mas precisas.

# BRÚJULA BRUNTON GEO TRASIT

**GEO-0109** - MOD. F-5009 Cuadrantes ( $0^{\circ}$  -  $90^{\circ}$ ).

**GEO-0110** - MOD. F-5010 Azimutal ( $0^{\circ}$  -  $360^{\circ}$ ).

## Especificaciones:

- Cuerpo en aluminio y sellado en silicona para resistencia al agua, estructura de alta durabilidad y pintura alta calidad anti choque.
- Estuche en cuero para transporte.
- Peso: 12.5 oz.
- Magnetismo tipo V para alineamiento rápido del norte magnético.
- Mecanismo ajustable tipo Añico V para alineamiento rápido del norte magnético, con ajuste de declinación magnética de  $\pm 180$  grados.
- Mecanismo ajustable de aseguramiento de la aguja.
- Aguja con centro de gravedad mas bajo permite su internacional.
- Punta de zafiro para movimiento suave de la aguja.
- Dos niveles largo en la parte de atrás para una mejor nivelación de la brújula.
- Dos niveles de burbuja para nivelación precisa.
- Medición de ángulo de esquina con las graduaciones del eje de apertura de la tapa.
- Sistema de bloqueo de la aguja seleccionable.
- Precisión en azimut de  $\pm 1/2$  grado con graduaciones de 1 grado.
- Precisión en ángulo vertical de  $\pm 1/2$  grado con graduaciones de 1 grado y 10 minutos vernier.
- Medición en ángulo vertical de  $\pm 90$  grados o graduación de 100%.
- Escala porcentual de graduación con incrementos de 5 %.
- Espejo de alineación precisa con mirilla para observaciones.
- Montaje para trípode para mayor precisión.

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



A diferencia de la mayoría de las brújulas modernas, La Geotransit de bolsillo Brunton utiliza amortiguación de inducción magnética en lugar de líquido para amortiguar la oscilación de la aguja orientadora. Se usa principalmente para medir orientaciones geográficas, triangular de una ubicación, medir lineaciones estructurales, planos y lugares geométricos de estructuras geológicas. La Geo Transit de bolsillo Brunton es un instrumento especializado, usado ampliamente por aquellos que necesitan hacer mediciones precisas de ángulos. Las juntas tóricas hacen que GEO sea impermeable para mayor confiabilidad

Los usuarios principales de esta herramienta de medición son los geólogos, topógrafos, arqueólogos, ingenieros de minas, civiles, ambientales, forestales, agrimensores e inspectores de campo en todo el mundo.

# BRÚJULA BRUNTON AXIS

**GEO-0111** - MOD. F-5011 Cuadrantes ( $0^\circ - 90^\circ$ ).

**GEO-0112** - MOD. F-5012 Azimutal ( $0^\circ - 360^\circ$ ).

## Especificaciones:

- Cuerpo en aluminio, estructura de alta durabilidad y pintura alta calidad anti choque.
- Estuche en cuero para transporte.
- Dimensiones (Cerrado): 3.92"X 2.78" X 1.18"
- Peso: 12.5 oz.
- Brújula Precisión del rodamiento:  $\pm 1/2$  CON graduaciones de  $1^\circ$ .
- Preclinómetro Precisión:  $\pm 1/2$  CON graduaciones de  $1^\circ$ .
- Precisión del ángulo de inmersión:  $\pm 1$  CON graduaciones de  $2^\circ$ .

Innovadora bisagra de doble eje, que permite mediciones intuitivas, eficientes y precisas de planos, líneas, rodamientos, y los ángulos verticales.

Una sola configuración de medición para hundimientos, tendencias, fillos y ángulo vertical, aumentando la eficiencia y la precisión de las mediciones.

El Norte de la Brújula AXIS es paralelo al eje de bisagra principal, haciendo que el eje de tránsito el único capaz de medir la veta y al mismo tiempo, a través de métodos de contacto o de observación.

Novedoso transportador en la tapa y la rotación alrededor del eje menor permite una medición precisa y simultánea de tendencia y de inmersión en cualquier superficie, incluyendo voladizos.

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



Cada ángulo, cada dirección...

La brújula AXIS de Brunton fue inventado por los geólogos para los geólogos y presenta un nuevo giro significativo en el tránsito de bolsillo que está diseñado especialmente para mediciones geológicas más fáciles.

Magnetismo: NdFeB imán de tierras raras en la suspensión de zafiro joya; alta visibilidad Norte y Sur marcas; inducción de amortiguación para la estabilización rápida.

Detalles del producto La innovadora bisagra hueca de dos ejes permite mediciones intuitivas, eficientes y precisas de planos, líneas, rodamientos y ángulos verticales. Solo se necesita una configuración de medición para golpe y caída, tendencia y caída, rumbo y ángulo vertical, lo que aumenta la eficiencia y la precisión de las mediciones. La brújula norte es paralela al eje principal de la bisagra, lo que hace que el eje sea el único tránsito capaz de medir el impacto y la inclinación al mismo tiempo, a través de métodos de contacto o de observación. El nuevo transportador de tapa y la rotación alrededor del eje menor permiten la medición precisa y simultánea de la tendencia y la caída en cualquier superficie, incluidos los salientes.



# GES-0113 - BRÚJULA TIPO BRUNTON CAJA METÁLICA

BRÚJULA TIPO BRUNTON CAJA METÁLICA  
NEGRA AZIMUTAL 0-360° MOD. DQL-8.

## Especificaciones:

- Cuerpo de aluminio.
- Color: negro.
- Peso: 240.5g.
- Azimutal, 0.0 a 360°.
- Dimensiones (pulgadas): 3.2L x 2.8 ancho x 1.4 alto.
- Funda en Piel sintética.
- Permite Medir la dirección, oblicuidad, gradiente vertical, horizontal.
- Dial escala: 1° el error de lectura:  $\leq 0.5$ .
- Precisión del nivel de aire largo:  $15' \pm 5'$  / 2mm.
- Precisión del nivel de círculo de aire:  $30' \pm 5'$  / 2mm.
- Medición en ángulo vertical de +/- 90 grados o graduación de 100%

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



Esta excelente brújula de bolsillo, con cuerpo de aluminio fue diseñada para realizar tareas específicas que requieren los geólogos, topógrafos, ingenieros mineros, civiles, forestales y del medio ambiente.

Los usuarios principales de esta herramienta de medición son los geólogos, topógrafos, arqueólogos, ingenieros de minas, civiles, ambientales, forestales, agrimensores e inspectores de campo en todo el mundo.



MOD. DQL-8CC AZIMUTAL (0° - 360°)

## Especificaciones:

- Cuerpo de plástico.
- Color: negro.
- Peso: 104.9 g.
- Azimutal, 0.0 a 360°.
- Dimensiones (pulgadas): 3.2L x 2.8 ancho x 1.4 alto.
- Funda en Piel.
- Permite Medir la dirección, oblicuidad, gradiente vertical, horizontal.
- Dial escala: 1° el error de lectura:  $\leq 0.5$ .
- Precisión del nivel de aire largo:  $15' \pm 5' / 2\text{mm}$ .
- Precisión del nivel de círculo de aire:  $30' \pm 5' / 2\text{mm}$ .
- Medición en ángulo vertical de +/- 90 grados o graduación de 100%

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



Esta excelente brújula de bolsillo, con cuerpo de plástico fue diseñada para realizar tareas específicas que requieren los geólogos, topógrafos, ingenieros mineros, civiles, forestales y del medio ambiente.

Los usuarios principales de esta herramienta de medición son los geólogos, topógrafos, arqueólogos, ingenieros de minas, civiles, ambientales, forestales, agrimensores e inspectores de campo en todo el mundo.

# GES-0115 - BRÚJULA COLGANTE FREIBERGER Inc. Arco Graduado, Placa Transportadora, Cadena.

## Especificaciones:

- Graduación 0° a 360 °
- Intervalo de escala 2 °
- Intervalo visuales 0,2 °
- Distancia 236 mm de gancho
- Tiempo de oscilación inicial de la agua magnética ≤ 70 Segundos
- Exactitud de la Inclinación ± 0,2 ° (0,2 gon)
- Accesorios de metal, con el borde de contacto
- Longitud del borde 240 mm
- Valor de intervalo de escala de la longitud de 1 mm
- Intervalo visual 0,1 mm
- Dimensiones 243 x 130 mm
- Arco graduado
- Radius 118 mm
- escala de grados 0,5 ° (0,5 gon)
- intervalo visual 0,1 ° (0,1 gon)



La brújula de prospección minera es un instrumento simple y efectivo para topografía minera, para medir posiciones y alturas en todas las situaciones, para la exploración de cuevas, para la planificación topográfica y la estratificación de rocas por encima y debajo del suelo y para replantear reclamaciones y sitios.

Los usuarios principales de esta herramienta de medición son los geólogos, topógrafos, arqueólogos, ingenieros de minas, civiles, ambientales, forestales, agrimensores e inspectores de campo en todo el mundo.

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



# GES-0116 - BRÚJULA MINERA COLGANTE GEOSURV MOD. DQL- 100-G1

## Especificaciones:

- Longitud de aguja magnética 100mm.
- El dial de valor mínimo de la división 1'
- Estimar el valor de 30'
- Gradiómetro una Fuera de 200 mm de diámetro
- El valor mínimo de la división de 20'



## Brújula Colgante para Mina DQL-100-G2

Se combina con el compás de suspensión de medición del ángulo y el modelo gradiómetro FD-200, completa la medida del nivel y el ángulo de inclinación.

Se utiliza como auxiliar de la máquina de la encuesta para la minería. Se utiliza principalmente en la inspección de la vía de menor importancia de la minería y el azimut magnético de rebaje de la topografía de la declinación de las piernas Polyón.

[Contáctanos en:](#)

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexplosur.com.mx](mailto:ventas@geoexplosur.com.mx)

[logística@geoexplosur.com.mx](mailto:logística@geoexplosur.com.mx)



## GES-0117 - BRÚJULA MINERA COLGANTE KASSEL

### Especificaciones:

#### **Suspensión Cardán con articulación ajustable, plegable.**

- Aguja magnética 80 mm de largo con peso para corrección de la inclinación.
- Graduación  $1/1^\circ$  (1/1g), numeración cada  $10^\circ$  (10g) en el sentido contrario de las agujas del reloj.
- Exactitud exacta de  $\pm 0,1^\circ$  (0,1g).
- Puntos cardinales internacionales (Este y Oeste cambiados).
- Ajuste de la declinación  $\pm 30^\circ$ .
- Peso 400 gramos.

#### **ECLIMETRO:**

- Eclímetro suspendido COGRA fabricado de latón, cromado y barnizado con ganchos de suspensión.
- Diámetro 240 mm, graduación  $\pm 90^\circ$  (100g); intervalos  $1/4^\circ$  (1/4g), numerada de  $5^\circ$  en  $5^\circ$  (de 5g en 5g).
- El dispositivo para lectura es el cordón delgado de una plomada suspendida.

#### Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)



Brújula Colgante kassel para interior mina, Ideal para trabajos de mapeos y técnicas de medición en minas, para obras de galerías, túneles, mediciones de fallas geológicas y voladuras de cámaras. Suspensión cardán con articulación ajustable, plegable.



# GES-0118 - BRÚJULA DE ESTRATOS O COCLA MOD. 3180

## Especificaciones:

- Dimensiones de la brújula cerrada 73x95x25 mm.
- peso 260 gramos.
- Diámetro del limbo horizontal 50 mm.
- Graduación 1/1° (1/1g).
- Numeración cada 10° (10g).



Para levantamientos geofísicos, mineros y tectónicos, para la medición del azimut y del ángulo de incidencia en una sola operación,,,,, la aguja de la brújula se desbloquea automáticamente cuándo no se la utiliza, con peso de inclinación ajustable, amortiguación eficaz por corrientes parásitas, lectura dentro de sólo 3 segundos, aguja magnética: la aguja está pintada de rojo en el extremo Norte y de negro en el extremo Sur, longitud 50 mm, puntos cardinales internacionales (Este y Oeste cambiados), ajuste de la declinación +/- 30° (+/- 30g); borde para dibujo con graduación en 60 mm grabado profundo; círculo vertical en la charnela de la tapa, graduación 5° (5g), estimación 1° (1g), diámetro 25 mm, charnela de la tapa ajustable, fondo transparente, nivel esférico transparente, permite mediciones para posiciones sobre la cabeza.

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)

[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)

# GES-0119 - BRÚJULA GEOLÓGICA CON ESPEJO “FREIBERGER”

## Especificaciones:

- Cuerpo de aluminio.
- Diseño a prueba de agua.
- Niveles para lecturas internas y externas.
- Graduación en bisagra de tapa.
- Clinómetro tipo péndulo.
- Botón para fijar al tomar datos.
- Graduación Az 0° - 360°.
- Cuerda para colgar al cuello.
- Incluye Estuche de cuero e instructivo.
- Brújula de fabricación alemana.
- Espejo en la superficie interna de la placa de medición por inmersión para la observación y la lectura de la aguja magnética y el círculo graduado para diferentes objetivos
- Bloqueo permanente del sistema magnético - puede ser liberado durante la medición presionando el pulsador y se debe utilizar para acortar el tiempo de fraguado
- inclinómetro con llave para las mediciones de inclinación de alta precisión
- nivel de burbuja circular para nivelar, tubo de vidrio lateral para la medición en puntos de difícil acceso



La Brújula Freiburger nos permite tomar los datos en una forma rápida y segura, principalmente se toman datos del tipo círculo completo, mediciones de círculo completo (dirección de inclinación/ manteo), también se puede tomar excepcionalmente datos del tipo americano (Rumbo, manteo, dirección, etc...).

Esta brújula es utilizada especial en temas geológico-estructural, tectónica de depósito, y de la ingeniería geológica con mecánica de rocas.

## Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexplosur.com.mx](mailto:ventas@geoexplosur.com.mx)

[logística@geoexplosur.com.mx](mailto:logística@geoexplosur.com.mx)

**GES-0151.** ADAPTADOR BRUJULA.

**GES-0152.** TRIPIE DE ALUMINIO.

**GES-0153.** TORNILLO CON BOLA.



**GES-0151**



**GES-0152**



**GES-0153**

Proporcionan estabilidad y máxima precisión en mediciones. Las tres patas de aluminio son telescópicas, permitiendo el ajuste de 50 a 122cm. Se requiere cabezal para instalar brújulas en trípode. Mecanismo no magnético ajustable para montar brújula Brunton en trípode.

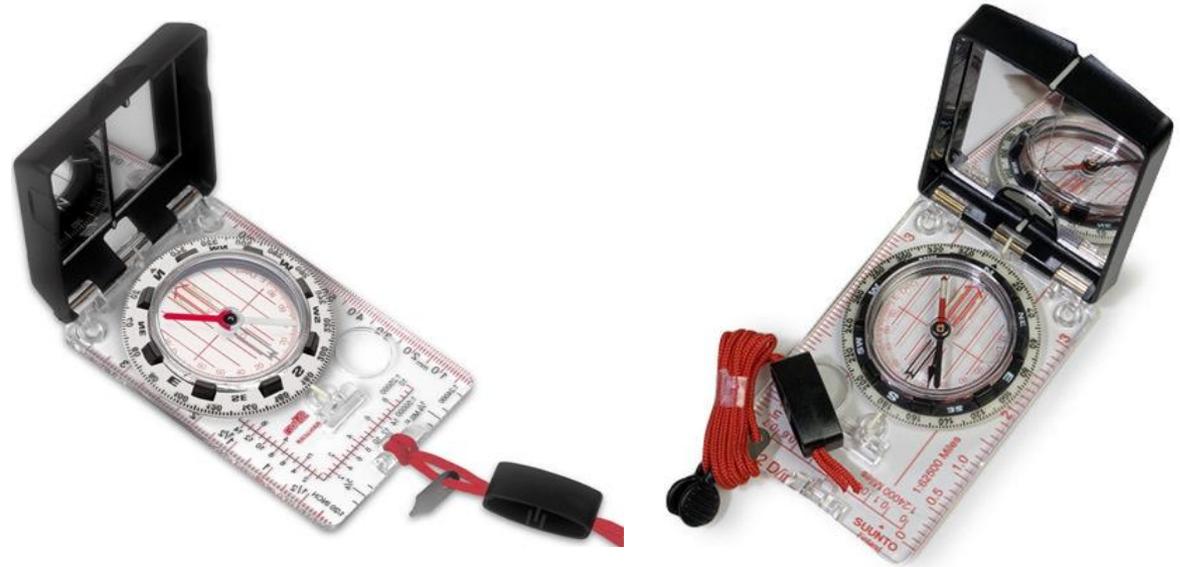
Contáctanos en:

01 [762] 62 26850

[ventas@geoexplosur.com.mx](mailto:ventas@geoexplosur.com.mx)

[logística@geoexplosur.com.mx](mailto:logística@geoexplosur.com.mx)

## GES-0155. BRÚJULA SILVA RANGER 0 – 360°



Brújula de cuadrantes  
Silva Ranger 15CLQ,  
dividida en sectores de  
90°. Incluye ajuste de  
declinación y cordón de  
amarre.

La brújula Silva Ranger modelo 15CLQ es la brújula estándar para la precisión entre las personas exigentes que trabajan al aire libre. La brújula Ranger es usada y aprobada por silvicultores, geólogos, topógrafos, exploradores científicos, amantes del deportistas, militares y otros que exigen precisión, velocidad y utilidad. La brújula Ranger ha sido mejorada con lo último en la tecnología relativa a las brújulas, lo que brinda un instrumento de calidad superior.

Contáctanos en:  
01 [762] 62 26850  
[ventas@geoexploracion.com.mx](mailto:ventas@geoexploracion.com.mx)  
[logistica@geoexploracion.com.mx](mailto:logistica@geoexploracion.com.mx)