

**BR147**

Brújula observación, placa con base transparente, espejo en la tapa. Esfera giratoria Dryflex Graduación: 360° con escala de declinación. Div:2°. Escala: mm, pulgadas Tamaño: 68x60 mm



**BR173**

Brújula de observación profesional, placa con base transparente, espejo en la tapa, esfera giratoria de fácil lectura, puntos luminosos. Línea Norte-Sur roja/negra. Precisión máxima 1.0° del rumbo verdadero. Graduación: 360°, div. 2°. Placa base con lente de aumento, con cordón ajustable y gomas antideslizantes. Escalas: mm., pulgadas, 1:25000, 1:50000. Tamaño: 108x65 mm



BR173  
BR179

**BR179**

Como el modelo **BR173** con tornillo para el ajuste de la declinación magnética y clinómetro.

**BR157**

Brújula diseñada para los profesionales y aventureros más exigentes. Con tarjetas informativas de nociones de supervivencia. De observación profesional, placa con base transparente, espejo en la tapa. Graduación:360° Esfera giratoria de fácil lectura. Aguja de disco patentado con sistema de alineación centrado. Precisión de 1° del rumbo verdadero. Ajuste de la declinación magnética. Tapa con 3 posiciones:45°,90° y 120° Grad.:360° Escala aumentada, lectura de 1/2°. La placa base está provista de una lente y escalas en: mm, 1:25.000 y 50.000 Goma ergonómica de protección, antideslizantes y cordón ajustable. Tamaño:105x65 mm



BR157

**BR111**



Brújulas de alta precisión y sensibilidad, con cojinete de zafiro y rápido ajuste de la posición Graduación: 360° de la posición real y 360° de la posición inversa div. 1°. Precisión lectura óptica en observación: máx. ±0.5° Precisión lectura por esfera máx. ±1.0° Tiempo estabilización de esfera en 8-9 seg

**BR111**

Observación directa a través de la lente óptica (Lensática) Construcción en aluminio anodizado con cordón Tamaño: 75x53x16 mm.

Peso 100 gr Opcional: Funda de goma tipo L

**BR113**

Como el modelo **BR111** con observación a través de prisma Precisión ±0.25° Peso 120 gr

**BR113**



**BR128**



**BR130**



**BR130**

Combinación de brújula y clinómetro óptico en la misma unidad Iluminación por tritio Observación a través de prisma (Prismática) Construcción en aluminio anodizado, incluye cordón Recomendado en instalaciones de antenas parabólicas Graduación clinómetro:0-90° y 0-150% Precisión lectura óptica (observación): Máx.±0.25° del ángulo real. Precisión lectura por esfera: Máx.±1° del ángulo real Tamaño:160x54x22 mm

**BR128**

Como el modelo **BR130** con clinómetro de observación directa a través de lente óptica (Lensática) Precisión ±0.5°

Clinometer



BR140



**BR140**

Brújula geológica topográfica tipo BRUNTON

**Precisión del nivel tubular**  $15' \pm 5/2$  (mm)  
**Precisión del nivel Circular**  $30' \pm 5/2$  (mm)  
**Error de Lectura** =  $0.5^\circ$   
**Min. Graduación**  $1^\circ$   
**Peso:** 0,27 kg  
**Tamaño:** 80x70x35 mm



BR165



**BR165**

Brújula tipo BRUNTON de 400 grados centesimales o  $360^\circ$

**Precisión del nivel tubular**  $15' \pm 5/2$  (mm)  
**Precisión del nivel Circular**  $30' \pm 5/2$  (mm)  
**Error de Lectura** =  $0.5^\circ$   
**Min. Graduación**  $1^\circ$   
**Peso:** 0,27 kg  
**Tamaño:** 80x70x35 mm



BR186C

**BR186C**

**Brújula COBRU** (tipo Brunton), para levantamientos geológicos y topográficos.

Caja de metal ligero con charnela ajustable; limbo graduado 63 mm  $\varnothing$ , graduación  $1/1^\circ$  ( $1/1g$ ), numeración cada  $10^\circ$  (10g) en el sentido contrario de las agujas del reloj; declinación ajustable  $\pm 30^\circ$ , aguja magnética 50 mm de largo con peso de inclinación ajustable; puntos cardinales internacionales (Este y Oeste cambiados); eclímetro ajustable mediante el nivel  $\pm 90^\circ$  (100g); dispositivo de bloqueo para la aguja, espejo en la tapa con charnela ajustable y dioptra rebatible; como también provisto de un anillo de fijación para accesorios, dimensiones de la brújula cerrada 75x86x34 mm, peso 200 gramos.

BR170



**BR170**

Brújula teodolito con anteojo de 16x, ángulo vertical y horizontal. Permite calcular distancias ópticamente, diferencia de alturas, ángulos de inclinación, alturas o diámetros árboles, etc

Aumentos 16x  
 Abertura 20mm  
 Campo de visión  $2^\circ 30'$   
 Resolución 10"  
 Constante: 50,100  
 Distancia mínima de enfoque 2m  
 Max. Altura 40m  
 Precisión nivel burbuja  $15'/2$ mm  
 Min. Graduación  $1^\circ$   
 Dimensiones: 130x100x220 mm  
 Peso: 1kg  
 trípode: si