

Serie AT-B

Nivelación automática



- Niveles automáticos duraderos, confiables y de gran valor
- 3 Modelos: aumento de 32x, 28x y 24x
- Compensación automática rápida, precisa y estable
- Enfoque ultra corto 20 cm (7,9 pulg.)
- Confiabilidad en todo tipo de climas
- Ajuste horizontal fino sin fin y sin abrazaderas

ESPECIFICACIONES DE LA Serie AT-B

TELESCOPIO	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Longitud	215 mm (8,46 pulg.)	215 mm (8,46 pulg.)	215 mm (8,46 pulg.)
Ampliación	32x	28x	24x
Apertura del objetivo	42 mm (1,65 pulg.)	36 mm (1,42 pulg.)	32 mm (1,26 pulg.)
Poder de resolución	3 pulg.	3,5 pulg.	4 pulg.
Campo visual (a 100 m/328 pies)	1°20' (2,3 m/7,5 pies)	1°25' (2,5 m/8,2 pies)	1°25' (2,5 m/8,2 pies)
Enfoque mínimo desde el extremo del telescopio	0,2 m (7,9 pulg.)	0,2 m (7,9 pulg.)	0,2 m (7,9 pulg.)
Enfoque mínimo desde el centro del instrumento	0,3 m (1 pie)	0,3 m (1 pie)	0,3 m (1 pie)
Imagen	Montar	Montar	Montar
Constante estadimétrica	0	0	0
Proporción estadimétrica	100	100	100
Perilla de enfoque	2 velocidades	1 velocidad	1 velocidad
Ayuda para la observación	Mira	Mira telescópica	Mira telescópica

PRECISIÓN (1 km de nivelación de doble pasada)

Sin micrómetro	0,7 mm (0,03 pulg.)	1,5 mm (0,06 pulg.)	2,0 mm (0,08 pulg.)
Con micrómetro	0,5 mm (0,02 pulg.)	n/d	n/d

Compensador

Tipo	Compensador de péndulo con sistema de amortiguación magnética		
Precisión del montaje	0,3 pulg.	0,5 pulg.	0,5 pulg.
Rango de trabajo	±15 pies.	±15 pies.	±15 pies.

NIVEL CIRCULAR

Sensibilidad	10 pies/2 mm	10 pies/2 mm	10 pies/2 mm
--------------	--------------	--------------	--------------

Círculo horizontal

Diámetro	103 mm (4,1 pulg.)	103 mm (4,1 pulg.)	103 mm (4,1 pulg.)
División mínima	1°/1 gon	1°/1 gon	1°/1 gon

General

Resistencia al agua	IPX6 (IEC 60529:2001)		
Temperatura de funcionamiento	-4° F a +122° F (-20° C a +50° C)		
Ancho	5,12 pulg. (130 mm)	5,12 pulg. (130 mm)	5,12 pulg. (130 mm)
Longitud	8,46 pulg. (215 mm)	8,46 pulg. (215 mm)	8,46 pulg. (215 mm)
Altura	5,51 pulg. (140 mm)	5,51 pulg. (140 mm)	5,31 pulg. (135 mm)
Peso	4,1 lbs. (1,85 kg)	3,7 lbs. (1,7 kg)	3,7 lbs. (1,7 kg)

Paquete estándar



- Nivel AT-B
- Plomada
- Llave de cabeza hexagonal
- Clavijas para ajuste
- Cubierta de vinilo
- Paño de limpieza
- Tapa de la lente
- Manual del usuario
- Estuche de transporte rígido

Accesorios opcionales

- Ocular diagonal
- Ocular 40x
- Micrómetro óptico

Confiabilidad en todo tipo de clima

Con la clasificación IPX6, el instrumento está protegido contra chorros de agua provenientes de cualquier dirección, lo que significa que la Serie AT-B soporta un chaparrón repentino o una lluvia torrencial. El diseño de protección avanzada también evita el empañamiento o la condensación dentro del telescopio.

Compensador rápido, estable y duradero

El compensador de la Serie AT-B incorpora cuatro cables de suspensión fabricados de un metal híper ténsil que cuenta con un coeficiente de expansión térmica mínimo, lo que proporciona una duración y una precisión inigualables. Sistema de amortiguación magnética de sincronización precisa que nivela y estabiliza rápidamente la línea de vista a pesar de vibraciones finas presentes cuando se trabaja cerca de equipos pesados o caminos muy transitados.



Círculo horizontal para medición de ángulos

Los ángulos horizontales se pueden leer directamente en unidades de 1° ó 1gon. La característica de rotación libre le permite leer cualquier ángulo desde cero. El círculo se encuentra cubierto para brindarle protección contra el polvo y los rayones. La ventana de lectura se encuentra debajo del ocular para brindar una lectura rápida.



20 cm (7,9 pulg.) - Enfoque mínimo ultra corto

La Serie AT-B puede enfocar objetos a 20 cm (7,9 pulg.) delante del telescopio. Esta característica facilita significativamente el trabajo en espacios reducidos.

