

El Nuevo Topcon AT-B Series.

Topcon ha lanzado la nueva **Serie AT-B de los Niveles automáticos** . Hay tres modelos de la gama, el **AT-B2** de la alta precisión, el **AT-B3** del modelo versátil y el **AT-B4** , el costo modelo eficaz.

AT-B series

AUTO LEVEL



- 3 Modelos - 32x, 28x, 24x y ampliaciones
- Rápida, precisa, estable y compensación automática
- 20cm ultra-corto (7,9 pulgadas) de enfoque
- All-Weather Confiabilidad
- Clamless, Endless ajustes horizontales Bellas

AT-B2



Modelo de alta precisión

Magnification	Aperture	Accuracy
32x	42mm	0.7mm
Minimum Focus	Protection	Weight
20cm	IPX6	1.85kg

AT-B3



modelo versátil para la topografía, ingeniería y construcción

Magnification	Aperture	Accuracy
28x	36mm	1.5mm
Minimum Focus	Protection	Weight
20cm	IPX6	1.7kg

AT-B4



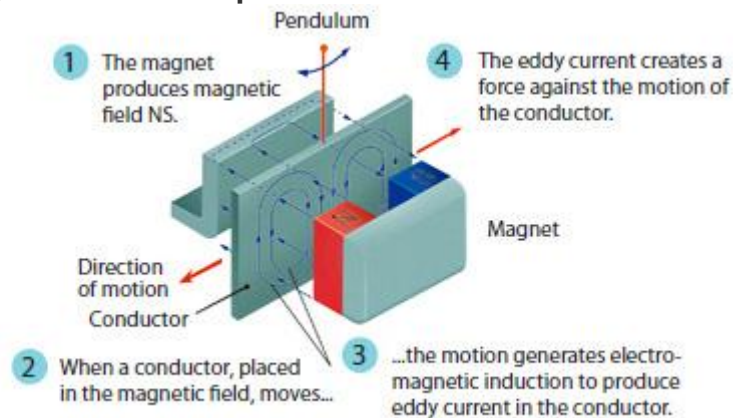
Con un modelo económico para la ingeniería y la construcción

Magnification 24x	Aperture 32mm	Accuracy 2.0mm
Minimum Focus 20cm	Protection IPX6	Weight 1.7kg



Base plate fits on both flat and domed head tripods.

Rápido, estable y duradero Compensador



El compensador de la serie AT-B incorpora cuatro cables de suspensión de metal súper alta resistencia a la tracción mínima expansión que cuenta con coeficiente térmico, proporcionando una durabilidad sin igual y la precisión incluso en malas condiciones ambientales. Finamente sintonizado sistema de amortiguación magnética rápidamente los niveles y se estabiliza en la línea de visión a pesar de las vibraciones finas presentes al trabajar cerca de maquinaria pesada y los caminos ocupados.

Distancia de enfoque corto-Ultra.

La serie AT-B puede enfocar objetos a 20 cm (7,9 pulgadas) en la parte frontal del telescopio. Esta característica facilita enormemente los trabajos en espacios confinados.



2 La velocidad de enfoque (AT-B2)

Velocidad de rotación del aro de enfoque cambia automáticamente entre el grueso y fino, lo que permite un enfoque preciso y rápido.



Clampless, Endless ajustes horizontal fina.

perillas de Bellas horizontal situado a ambos lados del instrumento se puede funcionar sin sujeción, la aceleración de los procedimientos destinados al personal y otros objetos.



Fácil de ver el nivel circular.

nivel circular puede ser vista a través del prisma pentagonal integrada (AT-B2) o plano de simetría (AT-B3/B4) sin cambiar la altura de los ojos.



Círculo horizontal para la medición del ángulo.

ángulos horizontales se pueden leer directamente en unidades de 1 o 1gon. función de la rotación libre del círculo horizontal le permite leer cualquier ángulo desde cero. El círculo está cubierto para la protección contra la suciedad y arañazos. La ventana de lectura se encuentra por debajo de la lente para una lectura rápida.

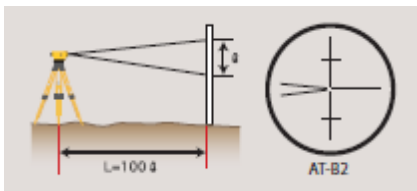


Todos Confiabilidad tiempo.

Con la calificación IPx6, el instrumento está protegido contra fuertes chorros de agua desde todas las direcciones, es decir, la serie AT-B soporta una lluvia repentina o lluvias torrenciales. La protección de los diseños avanzados no sólo impide la penetración del agua, sino también disuade a nubosidad o condensación en el interior del telescopio.

Distancia, el ángulo, y medición de la altura.

Además de la altura y el ángulo, la distancia al personal se pueden medir simultáneamente usando líneas estadios. Esto se logra mediante la lectura de la longitud del personal entre dos líneas de estadios y multiplicando el cociente de 100 estadios.



AT-B Series Accesorios

Diagonal ocular

DE16 (AT-B2) / DE22 (AT-B3/B4)

Facilita tus obras, cuando el nivel se ajusta a baja altura o en espacios cerrados.



Micrometros opticos OM5 (F) (AT-B2)

La adición del micrómetro óptico para el AT-B2 permite 0.1mm (OM5) o 0.001ft. (OM5F) lectura de personal y mejora la exactitud de 0,5 mm 1 km de nivelación doble recorrido. Esta combinación es ideal para la nivelación exacta.



40x ocular EL5 (AT-B2)

Aumenta la ampliación de AT-B2 a 40x. Sustituye a la norma ocular.



Paquete Estándar

AT-Nivel B

- Plumb bob
- Llave hexagonal

- Ajuste de pernos
- Cubierta de vinilo
- Paño de limpieza
- Tapa del objetivo
- Manual del usuario
- Estuche duro



El Topcon AT-Especificaciones de la Serie B

	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Telescopio			
Longitud	215mm (8.46 pulgadas)		
Aumento	32X	28X	24x
Apertura del objetivo	42 mm (1,65 pulgadas)	36 mm (1,42 pulgadas)	32 mm (1,26 pulgadas)
El poder de resolución	3 "	3,5 "	4 "
Campo de visión (A 100m/328pies.)	1 20 ' (2,3 / 7,5 pies).	1 25 ' (2,5 m / 8.2ft).	
Mínima Enfoque	0,2 m (7,9 pulgadas) desde el extremo del telescopio 0.3m (1ft.) del centro de instrumento		
Imagen	Erecto		
Estadio Constant	0		
Relación de estadios	100		
Precisión (1 km de nivelación doble recorrido)			
Sin Micrómetro	0,7 mm (0,03 pulgadas)	1,5 mm (0,06 pulgadas)	2,0 mm (0,08 pulgadas)
Con Micrómetro	0,5 mm (0,02 pulgadas)	n / a	
Compensador			
Tipo	Péndulo compensador con sistema de amortiguación magnética		
Precisión de ajuste	0,3 "	0,5 "	
Rango de trabajo	± 15 '		
Circular nivel			
Sensibilidad	10 ' / 2 mm		
Círculo horizontal			
Diámetro	103mm (4,1 pulgadas)		
División mínima	1 / 1gon		
General			
Resistencia al agua	IPX6 (IEC 60529:2001)		

Temperatura de funcionamiento		-20 °C a +50 °C (-4 F a 122 F)	
Tamaño	Ancho	130 mm (5,12 pulgadas)	
	Longitud	215mm (8.46 pulgadas)	
	Altura	140 mm (5,51 pulgadas)	135 mm (5,31 pulgadas)
Peso		1.85kg (4,1 lbs.)	1,7 kg (3,7 lbs.)