

Niveles automáticos AL

Aplicaciones

- Nivelación de superficies y mediciones de corte/relleno
- Edificios, perfiles, nivelación de áreas y paisajismo
- Estimaciones de ángulo horizontal y de distancia

Preciso, económico y fácil de usar



Los niveles automáticos Spectra Precision® AL series están diseñados para ofrecer a los contratistas, ingenieros y profesionales de la construcción el más alto nivel de precisión para diversas tareas de control y alineado, entre las que se incluye la construcción general, mediciones de corte y llenado, nivelación de áreas y paisajismo.

Características clave

Opciones de aumento

- Aumentos 20x, 24x, 28x o 32x adecuados para diversas aplicaciones

Varios compensadores con amortiguación de aire o magnética a elegir

- Los compensadores magnéticos resultan ideales para su uso en zonas sometidas a altas vibraciones. Los compensadores con amortiguación de aire resultan más adecuados para lograr una alta precisión a distancias más altas.

Características ópticas superiores

- Fácil lectura en condiciones de baja iluminación.

Accionamientos tangentes horizontales y continuos

- Accionamientos tangentes horizontales y continuos de doble cara, con alineación sencilla del objetivo, uso con la mano derecha o izquierda.

Ventajas para el usuario

- Resistente al agua y al polvo para soportar las condiciones más adversas
- Configuración y ajuste rápidos y sencillos con el espejo de burbuja integrado y accionamientos tangentes horizontales continuos
- Abrazadera de mira integrada que se fija fácilmente a miras topográficas
- Hay disponible una línea completa de trípodes y miras
- Estuche rígido de transporte con plomada, paquete de herramientas y cubierta antilluvia

Líneas estadimétricas

- Líneas estadimétricas para la medición simple de distancias añaden versatilidad al instrumento.

Medición de ángulo

- La escala horizontal situada inmediatamente debajo del visor permite realizar la medición de ángulos de forma rápida y cómoda

Construcción resistente al agua

- Diseñado para su uso en entornos de construcción exigentes y ruidosos.

Espejo para la burbuja incorporado

- Fácil de ver en todas las condiciones, en interiores y exteriores.

Carcasas metálicas

- Las robustas carcasas metálicas ofrecen una mayor durabilidad.

Estuche rígido de transporte

- Protege el instrumento cuando no se está usando



Niveles automáticos AL

Especificaciones

Modelo	AL32A	AL28A	AL24A	AL28M	AL24M	AL20M
Aumento	32X	28X	24X	28X	24X	20X
Amortiguación	Aire	Aire	Aire	Magnético	Magnética	Magnética
Precisión*	± 1,0 mm	± 1,5 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 2,0 mm	± 2,5 mm
Precisión de nivelado a 50 m	0,5 mm	0,7 mm	1,2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Telescopio:						
Apertura	30 mm					
Imagen telescópica	Derecha					
Angulo de campo de visión	1°20'					
Distancia de enfoque mínima	0,65 m			0,60 m		
Constante estadimétrica:	100					
Constante aditiva	0					
Dimensiones (la x an x al):						
Instrumento	103 × 190 × 135 mm					
Caja	170 × 280 × 190 mm					
Peso:						
Instrumento	1,6 kg					
Caja	1,25 kg					

* Desviación estándar según DIN 18723 en un kilómetro de nivelación doble



Cada nivel automático viene equipado con una plomada, herramientas de ajuste, cubierta antilluvia y un estuche rígido de transporte.

Kit completo disponible en un solo estuche con nivel automático, trípode y mira



Modelo con amortiguación magnética



Modelo con amortiguación de aire



Spectra Precision fabrica una completa línea de láseres giratorios, receptores de visualización en máquina, receptores de montaje en poste y láseres de canalizaciones



Información de contacto:

NORTEAMÉRICA

Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • Estados Unidos
Teléfono gratuito +1-888-527-3771
www.spectralasers.com

Las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Alemania
Teléfono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

