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.

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

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

SPECTRA PRECISION

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

1-877-866-5721
Contractors-Tools.com

Spectra PRECISION
Authorized Spectra Precision Dealer

Niveles automáticos AL

Especificaciones

Modelo	AL32A	AL24A	AL28M	AL24M	AL20M
Aumento	32X	24X	28X	24X	20X
Amortiguación	Aire	Aire	Magnético	Magnética	Magnética
Precisión*	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 2,0 mm	± 2,5 mm
Precisión de nivelado a 50 m	0,5 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*



Modelo con amortiguación magnética



Modelo con amortiguación de aire



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



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
Spectra Precision
3265 Logistics Lane, Suite 200 •
Dayton, Ohio 45377 • Estados Unidos
Teléfono gratuito +1-888-527-3771
www.spectraprecision.com

EUROPA
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Alemania
Teléfono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

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

© 2023, Spectra Precision (USA) LLC. Reservados todos los derechos. Spectra Precision y el logotipo de Spectra Precision son marcas comerciales de Spectra Precision (USA) LLC., registradas en la Oficina de patentes y marcas de los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.
PN 022507-609B-ES (08/23)

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

1-877-866-5721
Contractors-Tools.com

Authorized Spectra Precision Dealer