

Un nuevo nivel de precisión

Niveles automáticos AL100/AL200



Fácil de usar, todos los días, en cualquier lugar

La serie de niveles automáticos ópticos Spectra Precision™ AL100 y AL200 de Trimble son herramientas accesibles y fáciles de usar, diseñadas para producir el nivel de precisión más alto a contratistas, ingenieros y topógrafos en diversas aplicaciones. Con una cubierta metálica y pantallas que resultan fáciles de leer, los niveles de la serie AL100 y AL200 ofrecen una combinación ideal de duración y calidad. Capaces de resistir las condiciones de trabajo más duras en el sitio de la obra, estos niveles automáticos fuertes y confiables le proveerán varios años de rendimiento constante.



Productos ópticos de Spectra Precision

Conocidos por sus características innovadoras y una confiabilidad firme, los profesionales de la industria de la construcción de todo el mundo utilizan los productos ópticos y láser de Spectra Precision antes que otras marcas. Los productos ópticos de Spectra Precision forman parte de la familia de soluciones de posicionamiento "Desde la definición del concepto hasta la conclusión" de Trimble para la topografía, el control de máquinas y la construcción, y cuentan con el respaldo mundial de la red de asistencia y servicio técnico más fuerte de la industria.

Asistencia y servicio técnico inigualables

Con la red de asistencia y de distribuidores más grande del mundo, ninguna otra compañía puede igualar la asistencia y el servicio técnico que Trimble ofrece. Nuestros experimentados distribuidores locales son más que representantes de ventas, son nuestros socios. Conocen su empresa, proveen un servicio de calidad inigualable y lo pueden ayudar a financiar el equipo que necesita. Una experiencia incomparable en la industria de la construcción, que cuenta con el firme respaldo de un compromiso de calidad e inversión en investigación y desarrollo para asegurar que los productos que ofrecemos no sean tan sólo herramientas, sino soluciones que le permitirán trabajar de forma más productiva y obtener mayores beneficios todos los días.



**Niveles
automáticos
versátiles**

- Confiables
- Precisos
- Resistentes
- Rápidos

OFICINA O REPRESENTANTE LOCAL DE TRIMBLE

WWW.TRIMBLE.COM



Trimble Construction Instruments Division
5475 Kellenburger Road,
Dayton, Ohio 45424-1099,
EE.UU.
Teléfono sin cargo en los EE.UU. 800-538-7800
+1-937-233-8921 Teléfono
+1-937-233-9441 Fax



© 2002, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. El logo del Globo terráqueo y el Triángulo, Trimble y Spectra Precision son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares. Pedido de NP 022485-197-E (11/02)

Serie AL100 de productos ópticos de Spectra Precision Esencial en el sitio de la obra para aplicaciones de construcción general

Los niveles automáticos AL120 y AL124 son ideales para aplicaciones de nivelación en el sitio de la obra de construcción. Muy accesibles y altamente precisos, estos niveles son de fácil utilización, resistentes y confiables. Al contar con compensadores con amortiguación magnética que producen una estabilidad superior, estos niveles mantienen un rendimiento excelente incluso cuando hay viento o vibraciones.



1 Espejo para la burbuja de nivelación

Fácil de ver y de nivelar independientemente de la posición de nivelación automática.

2 Controles de plástico/goma

Control fácil del nivel cuando llueve o hace frío.

3 Limbo para ángulos incorporado

Permite utilizar el nivel para girar ángulos básicos. Se usa para alineaciones sencillas de corto alcance sin necesidad de otros instrumentos.

4 Líneas de visión incorporadas

Alineación rápida con respecto a la mira.

5 Tornillos para el movimiento lento continuo

Alineación fácil con respecto a la mira, sencillos de utilizar.

6 Placa base

Compatible con todos los trípodes, incluyendo con domo o de cabeza plana.

Serie AL200 de Trimble La elección precisa para aplicaciones de largo alcance

Los niveles automáticos AL228 y AL232 cuentan con compensadores con amortiguación en vacío que producen un nivel de precisión superior al de la serie AL100.

Esto hace que tanto el AL228 como el AL232 resulten especialmente apropiados para aplicaciones de nivelación de largo alcance y trabajos de alta precisión. Estos niveles representan una solución muy valiosa que seguirán funcionando de forma confiable durante varios años.



ESPECIFICACIONES DE LOS NIVELES AUTOMÁTICOS

AL120

- Aumentos: 20 x
- Precisión*: +/- 2,5 mm
- Apertura: 30 mm
- Dist. de enfoque más corta: 0,6 m
- Compensador: Con amortiguación magnética

AL124

- Aumentos: 24 x
- Precisión*: +/- 2,0 mm
- Apertura: 30 mm
- Dist. de enfoque más corta: 0,6 m
- Compensador: Con amortiguación magnética

AL228

- Aumentos: 28 x
- Precisión*: +/- 1,5 mm
- Apertura: 36 mm
- Dist. de enfoque más corta: 0,6 m
- Compensador: En vacío

AL232

- Aumentos: 32 x
- Precisión*: +/- 1,0 mm
- Apertura: 36 mm
- Dist. de enfoque más corta: 0,6 m
- Compensador: En vacío

*Desviación típica según DIN 18723 en 1 Km de nivelación doble.