

# NIVELES AUTOMATICOS NIKON PARA CONSTRUCCION

La industria de la construcción exige una alta productividad, precisión y fiabilidad en un ambiente difícil. Nikon es una marca conocida por su superior calidad, precisión y seguridad óptica, y cuenta con una red de apoyo y un servicio global.

La gama de niveles automáticos, teodolitos y estaciones totales para construcción Nikon utilizadas para el posicionamiento, nivelación y alineación, proporcionan un valor elevado, una alta precisión y un alto grado de fiabilidad que permiten que el usuario afronte los retos diarios de la industria de la construcción y lleve a cabo su trabajo.



<b>NIVELES</b>	PRECISOS
<b>AUTOMATICOS</b>	FIABLES
<b>RESISTENTES</b>	ESTABLES

TRIMBLE ESTA DISTRIBUYENDO NIVELES AUTOMATICOS, TEODOLITOS Y ESTACIONES TOTALES NIKON PARA APLICACIONES DE CONSTRUCCION COMO PARTE DE UN ACUERDO DE EMPRESA CONJUNTA CON NIKON CORPORATION.

Trimble Construction Instruments Division  
5475 Kellenburger Road  
Dayton, Ohio 45424-1099  
EE.UU.  
800-538-7800 (Teléfono sin cargo)  
Teléfono +1-937-245-5154  
Fax +1-937-233-9441

## ***Nikon***

## ***Nikon***

© 2004, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos.  
Nikon es una marca comercial de Nikon Corporation. Todas las otras  
marcas son propiedad de sus respectivos titulares.  
Pedido de NP 022485-218-E (03/04)

# RENDIMIENTO PRECISO EN CUALQUIER ENTORNO

## Niveles automáticos Nikon para construcción: precisión extrema en condiciones extremas

Los niveles automáticos AX-2S, AC-2S y AP-8 para construcción tienen un precio muy asequible, son altamente precisos y son capaces de soportar condiciones severas incluyendo lluvia, temperaturas extremas, polvo y vibración.

Estos niveles automáticos cuentan con compensadores de amortiguación magnética, visuales y espejos con burbuja integrados; y una caja de metal resistente, lo que los hace excepcionalmente fáciles de instalar y usar en cualquier entorno. Son ideales para aplicaciones topográficas y de construcción, incluyendo la nivelación de obra y la medición, topografía y comprobaciones de superficies de desmote y terraplén.



### AX-2S

- ▶ Aumento: 20×
- ▶ Precisión\*:  $\pm 2,5$  mm
- ▶ Apertura: 30 mm
- ▶ Mínimo enfoque: 0,75 m
- ▶ Compensador: Amortiguación magnética



### AC-2S

- ▶ Aumento: 24×
- ▶ Precisión\*:  $\pm 2,0$  mm
- ▶ Apertura: 30 mm
- ▶ Mínimo enfoque: 0,75 m
- ▶ Compensador: Amortiguación magnética



### AP-8

- ▶ Aumento: 28×
- ▶ Precisión\*:  $\pm 1,5$  mm
- ▶ Apertura: 30 mm
- ▶ Mínimo enfoque: 0,75 m
- ▶ Compensador: Amortiguación magnética

\* Desviación típica conforme con DIN 18723 en 1 km de nivelación doble.



#### 1 Espejo con burbuja integrado

Fácil de ver y nivelar independientemente de la posición del nivel automático.

#### 3 Círculo graduado integrado

Cambia de ángulo y comprueba las alineaciones básicas sin necesidad de equipo adicional.

#### 2 Controles de goma/plástico

Facilitan el control en condiciones húmedas.

#### 4 Retículo integrado

Alineación rápida con el jalón.

#### 5 Tornillos de movimiento lento tipo sinfín

Alineaciones más precisas.

#### 6 Base nivelante

Compatible con todos los trípodes, incluyendo los domo y cabeza plana.