

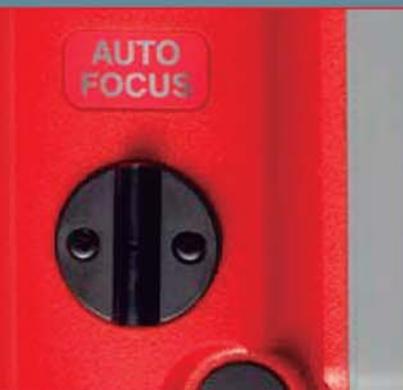
Nivel de enfoque automático

Serie AFL-321

La fatiga ocular puede afectar seriamente a su trabajo!



 **GEOTOP**



PENTAX

**IPX6:
PARA SU USO BAJO
LAS CONDICIONES
MÁS DURAS**

Telescopio estanco al agua:
clase de protección IPX6

Nivel de enfoque automático...

Tecla AF con sonido de confirmación

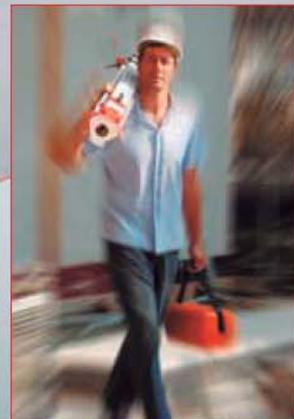
Distancia corta de enfoque de 0,6m

Telescopio de alta resolución

Interruptor AF/MF



"Independientemente de quien lo use, el enfoque es siempre correcto."



1 Vise 2 Autoenfoque y mida

UNA SOLA TECLA. FÁCIL DE USAR, Y RÁPIDO.



¡Mejore su eficacia!

¡INCREÍBLE MEJORA DE SU EFICACIA EN EL TRABAJO!

El enfoque, una actividad que lleva mucho tiempo y produce fatiga ocular, es la causa principal de la pérdida de productividad. Al elegir los niveles de enfoque automático de Pentax, puede eliminar esta fatiga ocular y mantener alto su rendimiento. La serie AFL emplea técnicas de autoenfoque, desarrolladas originalmente por PENTAX, para automatizar el proceso de enfoque. Pulsando la tecla AF se enfocará el objetivo al instante, para mejorar considerablemente la eficacia operativa.

FLEXIBILIDAD Y LIBERTAD DE ELECCIÓN

El nivel AFL incorpora dos modos operativos. Seleccionando el modo AF o el modo MF, el usuario puede cambiar fácilmente entre autoenfoque y manual. En posición MF, el botón de enfoque permite una operación manual normal. Los niveles de enfoque automático de Pentax le ofrecen la flexibilidad para seleccionar el modo de medición óptimo en función de las condiciones y de los diferentes tipos de objetivos de visado.

COMPENSADOR AUTOMÁTICO FIABLE

Se utilizan cintas de aleación especiales para el compensador automático de suspensión por cable, garantizando unos resultados topográficos muy estables, incluso bajo condiciones desfavorables, como grandes vibraciones.



Botones para movimiento tangencial ilimitado.

Interruptor AF/MF

para una rápida selección del modo deseado. El modo MF le permite una operación manual normal.



SUS GRANDES PRESTACIONES OFRECEN UN MAGNÍFICO RENDIMIENTO DURANTE EL USO DIARIO, BAJO TODO TIPO DE CIRCUNSTANCIAS

- El nivel óptico elimina la fatiga ocular y la operación de enfoque, que lleva mucho tiempo
- AFL garantiza la mayor precisión y un compensador automático a prueba de tiempo
- Dos modos de enfoque: las teclas AF/MF le permiten cambiar fácilmente entre modo de enfoque automático y modo manual
- Corta distancia de enfoque de 0,6 metros, que permite trabajar en espacios cerrados
- Un sistema óptico de calidad superior en cuanto a nitidez, contraste y rango
- Observación fácil y rápida del nivel circular mediante un espejo articulado
- Compacto, estanco al agua IPX6 y robusto (sólo emplea materiales de alta calidad)
- Una experiencia única en tecnología de exposición óptica y de mecanismo de precisión

Especificaciones técnicas

TELESCOPIO

Imagen	vertical
Aumentos	32 x
Apertura de objetivo	45 mm
Poder de resolución	2.5"
Campo visual	2.3 % (1°20")
Distancia de enfoque mínimo	0.6 m/ 24"
Factor de multiplicación	100
Factor de adición	0

ENFOQUE AUTOMÁTICO

Método de medición	método por contraste de fase
--------------------	------------------------------

ALIMENTACIÓN

Una pila de litio 6V (2CR5)	
Capacidad	unas 6000 mediciones

COMPENSADOR

Rango del compensador	± 12'
Precisión de la reflexión	± 0.5"
Desviación estandar	± 0.8 mm
(1km niveladas de doble recorrido)	± 0.4 mm

NIVEL CIRCULAR

Sensibilidad	8' / 2 mm
Círculo horizontal	Metal
Diámetro	96 mm
Graduación	1°/1G (360° or 400 G)
Método de lectura	Índice
Estimación	0.1°/0.1G
Método de nivelación de la base	Tornillos

DIMENSIONES / PESO

Instrumento (mm)	L247 x A153 x A149 / 2.1 kg
Maletín (mm)	L364 x A200 x A180 / 1.5 kg

La serie AFL ofrece una gran variedad de accesorios ópticos para diferentes tipos de trabajo.

• Oculares diagonales (SBL2)

El ocular diagonal SBL2 puede usarse cuando el espacio es limitado o cuando se configura bajo.

• Micrómetro paralelo (SM5)

El micrómetro de placa paralelo SM5, montado en la parte frontal del telescopio, permite una lectura de hasta 0,1mm.

• Dispositivo de iluminación (EP)

Situado en la parte frontal del telescopio, ilumina la retícula del mismo, permitiendo trabajar durante la noche o en espacios oscuros, como túneles.

Configuración estándar

Instrumento con pila de litio de 6V, Tapa del objetivo, Plomada óptica, Llave hexagonal, Cepillo para el objetivo, Cubierta impermeable, Manual de instrucciones, Maletín de transporte

PENTAX | Accesorios Originales



Trípode
de aluminio



Mira
Topográfica



Ofrecemos la garantía más extendida del mercado. Equipos originales y de calidad garantizada. Todos los equipos salen de nuestro laboratorio con sus respectivo certificado de calibración.



Nos preocupamos por su tranquilidad. Geotop ofrece calibración gratuita de por vida para Estación Total, Teodolito Electrónico y Nivel Automático.



Ofrecemos equipos directos de fábrica con piezas originales. Brindamos productos de calidad que le permitirá realizar sus trabajos a la perfección y sin contratiempos.



Tenemos el respaldo suficiente como para cubrir las necesidades del mercado de la minería y construcción. Nuestro trabajo con empresas líderes nos da la suficiente confianza para brindar un Servicio Técnico de calidad garantizada.

Sucursales en el Perú

Huánuco: Prolong. Abtao Cdra.4 Psj. Francisco Bezada N° 107
Telf: 062 510093
Cel: 962 089 908 / RPM: *563423

Huancayo: Jr. Lima N° 222 Of. 302 (cruce con Jr. Ancash)
Telf: 064 215633
Cel: 954 024 374 / RPM: *563420

Trujillo: Jr.Francisco Pizarro 148, Ofic. 202 (al costado de la OR) - Centro Cívico - Trujillo
Cel: 955 500 231 / RPM: #955 500 231