

PENTAX | Ingeniería
Nivel automático

Serie AL-M

AL-M24 | AL-M28 | AL-M32



TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

- + Compensador amortiguado magnéticamente que admite una nivelación precisa del instrumento
- + Telescopio de alta resolución para un avistamiento rápido y claro del objetivo
- + Diseñado y desarrollado para el mejor desempeño en varios proyectos de construcción e ingeniería civil



TI Asahi Co.,Ltd
¡Apuntando juntos al futuro!

Especificaciones nivel automático AL-M

Modelo		AL-M24	AL-M28	AL-M32
Aumento		24 x	28 x	32 x
Longitud del tubo			218 mm	
Imagen			Directa	
Apertura objetiva		32 mm	36 mm	45 mm
Campo de visión			1°25'	1°20'
Resolución (estándar JIS)			3.0"	2.5"
Enfoque mínimo		0.3 m (desde el centro del instrumento)		
Enfocando		Velocidad 2		
Proporción de estadios		100		
Círculo horizontal (diámetro)		103 mm		
Círculo horizontal		1°		
Compensador automático				
	Precisión	0.5"		0.3"
	Distancia		± 15'	
	Burbuja circular sensible		≤ 8/2 mm	
	Dispositivo de avistamiento		Colimador	
Desviación Estándar	Desviación Estándar*	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 0.7 mm
	(1 km de nivelación de doble carrera) **		± 0.4 mm	
	Grado impermeable	IPX6		
	Tamaño	218 (L) x 132 (A) x 142 (A) mm		
	Peso	1.69 kg	1.70 kg	1.71 kg
	Peso de la caja		1.12 kg	
Configuración básica		Instrumento		
		Estuche de transporte		
		Plomada		
		Limite de objetivo		
		Llave hexagonal		
		Pasador de ajuste		
		Manual de instrucciones		

* Desviación estándar medida sin el micrómetro de placas paralelas

** Desviación estándar medida con el micrómetro de placas paralelas

El sistema de nivel automático de ingeniería de PENTAX se dedica a proporcionar a los clientes productos de sistema de nivel automático de primera clase y libertad de elección. Hemos diseñado cuidadosamente productos de alta calidad para satisfacer las necesidades de los topógrafos actuales basándonos en la experiencia de muchos años involucrados en el diseño y la construcción de productos. Estamos comprometidos con la facilidad de uso, un bajo costo de propiedad y la flexibilidad para adaptarse a diferentes entornos de trabajo. Nuestros socios cercanos son elegidos cuidadosamente y están comprometidos con estos valores tal como nosotros.

TI Asahi Co., Ltd.
International Sales Department 4-
 3-4 Ueno Iwatsuki-Ku, Saitama-Shi
 Saitama, 339-0073 Japan
 Tel.: +81-48-793-0118
 Fax. +81-48-793-0128
 E-mail: International@tiasahi.com

www.pentaxsurveying.com/en/



TOPOEQUIPOS
 Nos reinventamos en el Perú.

TOPOEQUIPOS T&T S.R.L. Av. Aramburu N° 920 Of. 202 San Isidro – Lima – Perú
 Telf: (511) 4216165 / 2226062 / 2226102
 E-mail: peru@topoequipos.com - www.topoequiposperu.com



JSIMA
 Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
 Miembro símbolo de la Asociación de Fabricantes de Instrumentos Topográficos de Japón que representa los productos topográficos de alta calidad.