



AL100 series

Nivel automático



AL100 series Nivel automático

Los niveles automáticos de la serie AL100 están diseñados para ingenieros que requieran en sus proyectos de una mayor precisión.

Disponemos de varios modelos en función de la precisión requerida y de los aumentos del anteojo (20x, 24x, 28x, 32x).

Características

- Compensador automático
- Compensador con cámara de aire
- Corrección en función de la temperatura (ver Fig.1)

Especificaciones

	AL120	AL124	AL128	AL132
Desviación Standard en 1 km doble de nivelación	±2.5mm	±2.0mm	±1.5mm	±1.0mm*
Telescopio	Directa			
Imagen	Directa			
Aumentos	20 x	24 x	28 x	32 x
Mínima distancia de enfoque	≤0.6m	≤0.6m	≤0.8m	≤0.8m
Campo de visión a 100m	>3.2m	>3.2m	>2.6m	>2.6m
Constante	100	100	100	100
Constante aditiva	0	0	0	0
Diámetro objetivo	36mm	36mm	40mm	40mm
Compensador				
Rango trabajo	≥±15'	≥±15'	≥±15'	≥±15'
Precisión estabilización	<0.5"	<0.5"	<0.4"	<0.4"
Nivel esférico	8' /2mm			
Círculo Horizontal				
Graduación	360° o 400gon			
Intervalo	1° o 1gon			
Base	Plana / redonda			
Rosca	5/8 "			
Otras				
Rango de trabajo	-30°C hasta +50°C			
Almacenamiento	-40°C hasta +75°C			
Resistencia al agua	IP55			
Peso Neto	2.0kg	2.0kg	2.0kg	2.0kg

* Dependiendo de la mira de nivelación y metodología de trabajo empleado



Nivel AL100 con estuche de transporte

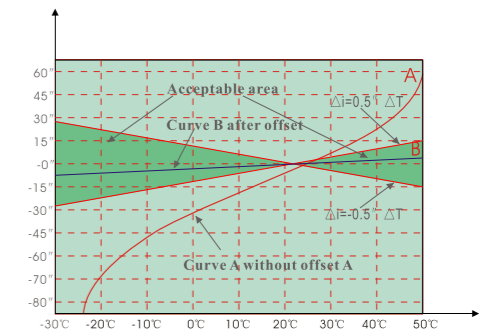


Fig.1 Diagrama teórico temperatura de trabajo del compensador.

Accesorios opcionales



Miras telescópicas

YGL165 YGLJ165C

Trípodes



Suzhou FOIF Co.,Ltd.

TEL:+86 512 65224904
 FAX:+86 512 65230619
 Http://www.foif.com.cn
 E-mail:internationalsales@foif.com.cn
 ADD: 4 Kong Fu Si Lane, Suzhou 215006, P.R. China



Distribuidor: