



# Séries AL100 Nível Automático



# AL 100 série Nível Automático

O Nível Automático série AL100 é projetado para topografia, engenharia e desenvolvimento de projetos onde é necessária maior precisão. Vários modelos com ampliações 20x, 24x, 28x, 32x podendo satisfazer as exigências de diferentes trabalhos.

### Características

- Nível automático
- Auto conferência do compensador
- Compensação de temperatura (Fig.1)

# Especificações Tecnicas

	AL120	AL124	AL128	AL132
Precisão por Km duplo de nivelamento	±2.5mm	±2.0mm	±1.5mm	±1.0mm
Telescópio				
Imagem	Direta			
Ampliação	20×	24×	28 ×	32×
Foco mínimo	<0.6m	<0.6m	≤0.8m	≤0.8m
Campo de visão de 100m	>3.2m	>3.2m	>2.6m	>2.6m
Constante multiplicação	100	100	100	100
Constante aditiva	0	0	0	0
Diâmetro da objetiva	36mm	36mm	40mm	40mm
Compensador				
Intervalo de trabalho	>±15′	≥±15′	>±15′	≥±15′
Precisão do Compensador (desvio padrão)	<0.5"	<0.5"	<0.4"	<0.4"
Bolha circular	8′/2mm			
Circulo Horizontal				
Graduação	360° ou 400gon			
Intervalo	1º ou 1gon			
Base	Plana			
Parafuso de fixação central	5/8" ( 55°)			
Outros				
Temperatura de armazenamento	-40°C até +75°C			
Temperatura de operação	-30°C até +50°C			
Resistência a água e poeira	IP55			
Peso	2.0kg	2.0kg	2.0kg	2.0kg



Instrumento e Estojo de Transporte

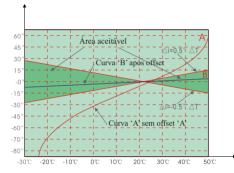


Fig. 1 - Diagrama teórico para temperatura de trabalho do compensador

## Acessórios Opcionais:







GEOCENTER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS OPTICOS ELETRONICOS LTDA Rua João Cachoeira, 488 conj 804 – Vila Nova Conceição – São Paulo – SP Fone: (011) 3079-0520 - E-mail: geocenter@geocenter.com.br - Site: www.geocenter.com.br



Distribuidor Local:



Visite o site do fabricante: http://www.foif.com.cn/English/show.asp?action=show&id=135&followid=92