

Um nível automático de alta qualidade com o compensador mais robusto disponível no mercado. Sistema óptico brilhante para uma visão clara em todas as condições. **Alinhamento com raio laser.**



Através do telescópio pode ver-se uma marca "índice" no lado esquerdo. O utilizador pode colocar esta marca exactamente no centro para assegurar uma precisão mais elevada (<1,0 mm). Isto é importante para trabalho e alinhamento e montagem de máquinas industriais.

Ao espelhar uma marca de índice na ocular (posição de oscilação do compensador), as medições podem ser realizadas com alta precisão.

Compensador extremamente robusto.

- Robusto e insensível à temperatura
- Alta precisão e movimento livre do eixo vertical.
- Grampo horizontal separado
- Movimento preciso do parafuso tangencial e mecanismo de focagem, sem folga
- Dispositivo de observação óptica
- Excelente qualidade de imagem
- Serviço fácil devido à sua construção simples

ESPECIFICAÇÕES:

Abertura da objectiva	45 mm	Limbo horizontal	360°
Aumento	32 X	Protecção	IP54
Imagem	Direita	Peso	2,7 kg
Campo de visão	1°	Dimensões	280 x 160 x 140mm
Focagem mínima	2 m	Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Erro mínimo 1 km no nivelamento :		Diodo / Classe laser	635nm – 670nm / 2
Usando a maca índice	<1mm	Diâmetro do raio laser	2 mm
Sem usar a marca índice	±2mm	Alcance do raio laser	200 m de dia 300 m de noite
Constante de multiplicação	100	Desvio	5"
Capacidade do compensador	± 15'	Alimentação/ Autonomia	2 x AAA / 8 horas
Precisão do nível do compensador	2"	Filtro laser para ocular	Sim
Precisão da bolha de nível circular	8' / 2 mm		

REFERÊNCIA: 02.01.027