

LEICA NA2/NAK2

NIVELADOR AUTOMÁTICO



Con el nivel automático universal NA2 ya no quedan más dudas en cuanto a precisión, confort y seguridad de medición. Este nivel fue diseñado por ingenieros geodestas que conocen los requisitos para un instrumento adaptable en cualquier posición en el campo. Su adquisición se amortiza rápidamente, pues puede emplearse en sustitución de cualquier otro nivel: en obras, para mediciones altimétricas sencillas, en obras de ingeniería, o en geodesia, para mediciones en todas las clases de precisión.

Empleo Universal:

- Nivelaciones en todas las clases de precisión en el Servicio de Topografía Nacional.
- Nivelaciones de precisión y mediciones de hundimientos de edificios.
- Determinación altimétrica en la construcción de carreteras, oleoductos, túneles, vías férreas, etc.
- Trabajos de replanteo y control en obras.
- Nivelación taquimétrica con el modelo K en terreno llano mediante combinación de mediciones de dirección, distancia y altura.
- Mediciones de deformaciones y de control periódico en puentes

Technical Data		NA2 / NAK2	
Standard deviation for 1 km double-run levelling, depending on type of staff and on procedure		up to 0.7 mm	
With parallel-plate micrometer		0.3 mm	
Telescope		erect image	
Standard eyepiece		32 x	
FOK73 eyepiece (optional)		40 x	
FOK117 (optional)		25 x	
Clear objective aperture		45 mm	
Field of view at 100 m		2.2 m	
Shortest focusing distance		1.6 m	
Multiplication factor		100	
Additive constant		0	
Working range of compensator		~30'	
Setting accuracy of compensator (stand. dev.)		0.3"	
Sensitivity of circular level		8/2 mm	
Glass circle (K version)		400 gon (360°)	
Graduation diameter		70 mm	
Graduation interval		1 gon (1°)	
Reading by estimation to		10 mgon (1')	
Water- and dust resistance		IP 53	
Temperature range:			
Operation		-20°C to +50°C (-4°F to 122°F)	
Storage		-40°C to +70°C (-40°F to 158°F)	
Parallel-plate micrometer (optional accessory)			
	Range	Interval	Estimation
GPM3, with glass scale	10 mm	0.1 mm	0.01 mm
GPM6, with metal drum	10 mm	0.2 mm	0.05 mm