

Datos técnicos		LEICA DNA03	LEICA DNA10
Campo de aplicación		– Medición sencilla de alturas, diferencias de nivel y replanteo de cotas	– Medición sencilla de alturas, diferencias de nivel y replanteo de cotas
		– Nivelaciones de 1°. y 2°. orden	– Nivelaciones para topografía catastral
		– Mediciones de gran precisión	– Mediciones de precisión
<b>Precisión</b>		Desviación típica en 1km de nivelación doble (ISO 17123-2)	
Medición electrónica:			
con mira ínvar		0.3 mm	0.9 mm
con mira estándar		1.0 mm	1.5 mm
Medición óptica		2.0 mm	2.0 mm
Desviación típica de medición de distancia		(electr.) 1 cm/20 m (500 ppm)	
<b>Alcance</b>			
Medición electrónica		1.8 m – 110 m	
Medición óptica		a partir de 0.6 m	
<b>Medición electrónica</b>			
Resolución en medición de altura		0.01 mm, 0.0001 ft, 0.0005 inch	0.1 mm, 0.001 ft
Duración de una medida suelta		típ. 3 segundos	
Modos de medición		Medición suelta, Media, Mediana, Mediciones repetidas	
<b>Programas de medición</b>		Medir y Registrar, Altura de mira/Distancia, puntos EF, aEF, EFFE, aEFFE intermedios, compensación, cálculo de cierres, replanteo	
<b>Codificación</b>		Descripción, Código libre, Código rápido	
<b>Registro de datos</b>			
Memoria interna		6000 mediciones o 1650 estaciones (EF)	
Aseguramiento de los datos		Tarjeta PCMCIA (ATA-Flash/SRAM/CF)	
Funcionamiento en línea		Formato GSI vía RS232	
Intercambio de datos con memoria interna		GSI8/GSI16/XML/formatos flexibles	
<b>Aumento del anteojo</b>		24x	
<b>Compensador</b>			
Tipo		De péndulo con amortiguación magnética	
Margen de inclinación		±10'	
Precisión de estabilización (desviación típica)		0.3"	0.8"
<b>Pantalla</b>		LCD, de 8 líneas de 24 caracteres	
<b>Funcionamiento con baterías</b>			
GEB111		12 h de duración en funcionamiento	
GEB121		24 h de duración en funcionamiento	
Adaptador GAD39 para pilas		Pilas alcalinas, 6x LR6/AA/AM3, 1.5V	
<b>Peso</b>		2.8 kg (incl. batería GEB111)	
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura en servicio		–20° C à +50° C	
Temperatura en almacén		–40° C à +70° C	
Polvo/agua (IEC60529)		IP53	
Humedad		95%, sin condensación	