

GEONiN



D32

ALTURA:	DIÁMETRO:	PESO:
245 mm	130 mm	1.8Kg

El D32 es un nivel automático digital económico,

diseñado para ofrecer una operación sencilla y lecturas rápidas y precisas. Con el sistema digital más reciente, el D32 será su asistente de confianza.

Nivel Digital Automático D32

El GEONiN **D32** es un nivel digital automático económico ideal para tareas de nivelación topográfica. Destaca por su fácil operación, lecturas rápidas y precisas, y por incorporar el sistema digital más reciente.

Incluye compensador magnético, pantalla LCD, y permite medición tanto en modo digital como óptico.

Rango de medición: 3 a 110 m

Precisión: ± 0.8 mm (digital) / ± 1.5 mm (óptico)

Resistente al agua (IP54), con autonomía de más de 20 horas

Alimentado por 4 baterías AA

Es una herramienta confiable para agrimensores, topógrafos y profesionales de la construcción, optimizando el trabajo de campo con eficiencia y tecnología.

Especificación	Valor
Precisión	1 mm (nivelación doble de 1 km)
Altura - Digital	0.8 mm
Altura - Óptica	1.5 mm
Distancia $D \leq 10$ m	10 mm
Distancia $D > 10$ m	$D \times 0.25\%$
Rango digital	3–110 m
Enfoque mínimo (óptico)	0.6 m
Tiempo de medición	< 3 s
Altura mínima (digital)	0.001 m/0.0001 m
Valor mínimo (distancia)	1 mm
Tiempo de funcionamiento (continuo)	≥ 20 horas**
Tiempo de almacenamiento (continuo)	≥ 45 horas**
Iluminación mínima	40 lux
Sistema de telescopio - Imagen	Erecta
Sistema de telescopio - Aumento	32×
Sistema de telescopio - Apertura	36 mm
Ángulo de visión	1°20'
Constante estadimétrica	100
Constante aditiva	0
Compensador - Tipo	Magnético
Compensador - Precisión	0.5"
Compensador - Rango	15'
Sensibilidad del nivel circular	8'/2 mm
Graduación del círculo	1° o 1 gon
Resolución de pantalla	128×64 px
Temperatura de trabajo	-20 ~ +50°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +70°C
Protección impermeable	IP54
Batería	4× AA
Tamaño del instrumento	245×130×182 mm
Peso (con batería)	1.8 kg