

NIVEL AUTOMÁTICO

SL-32G

SANDING

DKART
DESCARTES ENGINEERING COMPANY



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aumentos	32X
Imagen	Vertical
Desviación estándar por Km	1.0 mm
Apertura del objetivo	38 mm
Retícula	Retícula cruzada
Tipo de compensador:	magnético/amortiguador
Longitud del telescopio	210 mm
Campo visual	1°20' (2.3m/100m)
Mínima distancia de enfoque	0.3 m
Proporción estadimétrica	100
Constante estadimétrica	0
Precisión de nivel circular	8'/2mm
Graduación del círculo horizontal	1°/1gon
Rango de compensador	±15'
Precisión de estabilización	±0.6"
Contra agua y polvo	IP54
Tiempo de ajuste del compensador	<2s
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C
Peso del equipo	1.8 kg

FUNCIÓN Y USO EXACTO

Dentro de la topografía, se utilizan diversos aparatos o dispositivos para realizar mediciones de coordenadas en X, Y y Z en diferentes trabajos de campo. Uno de estos aparatos es el nivel topográfico.

Un nivel topográfico es un instrumento que tiene como finalidad la de medir desniveles entre puntos que se encuentran a distintas alturas o en la misma altura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lente ultra clara para observación de largo alcance con un aumento de 32X
- Amortiguación magnética
- Rendimiento confiable en extrema temperatura
- Excelente rendimiento
- A prueba de golpes
- Capacidad superior a prueba de polvo e

MEDICIÓN CON NIVEL TOPOGRÁFICO

