

FICHA TECNICA DE NIVEL LASER ROTATORIO

GEOLASER KRL-540



Láser rotatorio KRL-540 Es la solución definitiva para profesionales que requieren precisión y robustez absolutas en exteriores. Este producto se ofrece como un kit completo de nivel láser giratorio para exteriores, diseñado para superar los desafíos de la luz solar intensa, las largas distancias y las duras condiciones del lugar de trabajo. Representa un avance significativo en rendimiento, con un innovador sistema de nivelación con giroscopios duales y tres sensores electrónicos individuales para lograr una precisión de nivelación superior de $\pm 0,35$ mm/10 m.

Como un documento integral Kit de nivel láser giratorio para exteriores, El KRL-540 incluye todo lo necesario para proyectos a gran escala. Proyecta un plano horizontal y vertical de 360 grados y está disponible en modelos de láser rojo potente y verde ultrabrillante para una visibilidad máxima de hasta 1000 m. El kit incluye el avanzado control remoto RC200, que duplica el alcance operativo a unos impresionantes 300 metros, lo que permite un ajuste y control de pendientes sin problemas desde prácticamente cualquier lugar de la obra.

Láser rotatorio KRL-540 Con una clasificación IP66 mejorada para una protección total contra el polvo y los potentes chorros de agua, junto con un rango de temperatura de funcionamiento extendido, este kit de nivel láser giratorio exterior está diseñado para brindar un rendimiento confiable y de alta precisión día tras día, en cualquier clima.

FICHA TECNICA:

Tipo de láser	KRL-540R
Tipo/longitud de onda del láser	Láser rojo (635 nm-30 mw) Punto superior/inferior
Camino de nivelación	Nivelación electrónica (2 giroscopios + 3 sensores electrónicos)
Rango de nivelación	$\pm 5^\circ$
Precisión de nivelación	$\pm 0,35$ mm/10 m
Diámetro de trabajo (utilizando LP500)	≥ 1000 m
Diámetro de trabajo (utilizando LP700)	≥ 800 m
Temperatura de trabajo	$-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
Velocidad de rotación del láser	0/300/600/1000/1500 rpm (motor hueco sin escobillas)
Escaneo de área	$15^\circ/45^\circ/90^\circ/180^\circ$
Ajuste de inclinación	Bidireccional
Operación en pendiente	Utilice el control remoto RC200
Operación de la unidad principal	12 teclas / 5 luces (sincronización con señal de control remoto)
Operación por control remoto	12 teclas / 5 luces (sincronización con señales del host, distancia)
Método de suministro de energía	Litio (sección única reemplazable) Alimentación directa de CA
Tiempo de trabajo del litio	15-20H (batería con mayor autonomía opcional)
Método de calibración	Control remoto/APP
Embalaje	Caja de plástico
Tamaño	Largo 215 Ancho 215 Alto 232(mm)
Grado de protección	IP66
Altura de caída	Solo máquina principal de 1M
Ajuste del rango de holgura	$\pm 10\%$



Venta - Arriendo - Calibración - Equipos Topográficos y Geodésicos.

ISO 9001:2015



- 01 año de garantía
- Certificado de verificación.

PRODUCTOS GEOLASER COMERCIALIZADOS EXCLUSIVAMENTE POR AGUATOP