

FICHA TECNICA DE NIVEL LASER ROTATORIO

GEOLASER KRL-640



- Precisión líder en la industria: logra una precisión de $\pm 0,25$ mm/10 m con un avanzado sistema de nivelación electrónica de 2 giroscopios y 3 sensores.
- Kit completo de doble pendiente: se ofrece como un kit láser rotatorio de doble pendiente listo para usar con control remoto para una gestión integral de pendientes.
- Control remoto de alcance ultra largo: funcionamiento completo y ajuste de pendiente de hasta 300 metros con el control remoto RC200.

El Montaje láser ELKRL-640 representa la cumbre de la innovación y la precisión en tecnología de diseño de obra. Diseñado para los proyectos de nivelación y construcción más exigentes, este kit láser rotatorio de doble pendiente es un completo kit que proporciona un control y una precisión inigualables. Láser rotatorio KRL-640 Funciona como un sofisticado láser electrónico rotatorio horizontal y vertical, que utiliza un sistema de nivelación de última generación con giroscopios duales y tres sensores electrónicos individuales para lograr la mejor precisión de nivelación de su clase de $\pm 0,25$ mm/10 m.

Este todo en uno Kit láser rotatorio de doble pendiente Diseñado para máxima comodidad y rendimiento en campo. Proyecta un plano perfecto de 360 grados, tanto en orientación horizontal como vertical, lo que le proporciona un sistema de referencia espacial completo. El control remoto RC200 incluido le permite controlar todas las funciones, incluyendo ajustes precisos de pendiente bidireccional, desde una impresionante distancia de hasta 300 metros.

Como robusto láser electrónico rotatorio horizontal y vertical con clasificación de protección IP66, el KRL-640 está diseñado para soportar las condiciones exteriores más duras, garantizando un funcionamiento fiable con polvo, lluvia y temperaturas extremas de -20 °C a +60 °C.

Ficha técnica:

Tipo de láser	KRL-640R
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	±5°
Precisión de nivelación	±0,25 mm/10 m
Diámetro de trabajo (utilizando LP500)	≥1000 m
Diámetro de trabajo (utilizando LP700)	≥800 m
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +60°C
Velocidad de rotación del láser	0/300/600/1000/1500 rpm (motor hueco sin escobillas de imán permanente)
Escaneo de área	15°/45°/90°/180°
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 de control remoto ≥300 m)
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 217 Ancho 217 Alto 244(mm)
Grado de protección	IP66
Altura de caída	Solo máquina principal de 1M
Ajuste del rango de holgura	±10%



- 01 año de garantía
- Certificado de verificación.

PRODUCTOS GEOLASER COMERCIALIZADOS EXCLUSIVAMENTE POR AGUATOP