



Nivel láser giratorio

NL 520 / NL 520G



Trabajo cómodo en cualquier condición.
equipos de versatilidad y multitarea



Gran alcance, precisión precisa
trabajo interior y exterior



Fácil de usar
mediciones fáciles y rápidas



Equipo preciso y confiable
resistente al daño



Estándar rico
Fuente de alimentación de iones de litio



Measurement solutions
for construction

NIVEL
SYSTEM

Nivel láser giratorio

Medidas precisas y fiables

Rotating Laser Nivel System NL520 es una herramienta versátil y polivalente para realizar el trabajo en el interior de las habitaciones y en espacios abiertos (mediante el sensor). El instrumento determina el plano horizontal, inclinado, vertical (después de girarlo 90 grados), gracias a la plomada NL520 define ángulos verticales o de 90 grados. NL520 está destinado a la construcción general. Su lado fuerte es la durabilidad, la resistencia a las condiciones climáticas y las baterías eficientes, que brindan varias horas de funcionamiento continuo en el campo. El equipo es fácil de usar con una interfaz intuitiva y la posibilidad de operación remota mediante control remoto.

	NL 520	NL 520G
Láser	rojo	verde
Precisión	$\pm 1 \text{ mm} / 10 \text{ m}$	
	$\pm 5^\circ$	
Rango de autonivelación	(nivelado con precisión - compensador electrónico)	
Pendientes	$\pm 10\%$ (eje X, eje Y) manualmente	
Velocidad de la cabeza	0-120-300-600 rpm / min	
Exploración	0-10° -45° -90° -180°	
Rango de operación	500 m (con sensor)	
Temperatura de funcionamiento	- 20 ° C ~ + 50 ° C	
rango		
Fuente de alimentación	CC 8,4 V (1000 mA) baterías recargables Li-ion 7,4V (4000 mAh)	
Clase de resistencia	IP54	
Dimensiones	206 x 206 x 211 milímetro	
Peso	3,0 kilogramos	

Equipo

Nivelador láser	Sensor láser
Sensor láser con soporte para bastón	Baterías recargables Cargador
	Gafas láser
Objetivo láser	Manual
Estuche de transporte	Control remoto

Su distribuidor local

Mediciones fáciles y rápidas

El nivel NL520 tiene una función de nivelación automática, después de encender el equipo se nivelará por sí mismo y estará listo para funcionar inmediatamente. El rayo láser rojo (NL520) y verde (NL520G) generado es extremadamente visible, desplegado en la pared forma una referencia para el trabajo de trabajo horizontal o vertical. Con el sensor y la vara láser obtenemos un juego de nivelación preciso, las mediciones se realizan por una sola persona. La función de escaneo le permite reducir el rayo mostrado en el rango especificado, por esta función obtenemos una línea láser de referencia solo donde

realizar el trabajo.

Mediciones fáciles y rápidas

NL520 tiene un panel de control intuitivo. La gestión de funciones, incluida la inscripción de pendientes, se realiza de forma manual. Las funciones láser se pueden controlar desde la plataforma del instrumento o mediante control remoto. El láser puede funcionar con baterías, baterías recargables o directamente desde la red. Todo el conjunto se complementa con una carcasa compacta, lo que hace que el láser sea práctico y fácil de instalar en el lugar y en el transporte.

