



Nivele laser rotative

NL520R / NL520R Digital NL520G / NL520G Digital

Operare confortabilă în orice condiții

instrumente versatile și multifuncționale

Rază mare de acțiune, precizie înaltă

lucrări de interior și în spații deschise

Ușor de utilizat

măsurători facile și rapide

Instrumente precise și fiabile

rezistente la deteriorare

Alimentare eficientă

baterie reîncărcabilă Li-ion



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Nivele laser rotative

Măsurători precise și fiabile

Nivelele laser rotative Nivel System **NL520R** și **NL520G** sunt instrumente versatile și multifuncționale pentru efectuarea lucrărilor atât în interiorul încăperilor (cu fascicul laser vizibil, roșu sau verde) și în spații deschise (cu ajutorul senzorului). Instrumentul determină planul orizontal, înclinat, vertical (după rotirea lui cu 90 de grade), datorită spotului vertical. NL520 definește unghiuri verticale sau la 90 de grade. NL520 este destinat construcțiilor generale. Beneficiile majore sunt durabilitatea, rezistența la condițiile meteorologice și bateriile eficiente Li-ion, care asigură mai multe ore de funcționare continuă pe teren. Echipamentul este ușor de utilizat, cu o interfață intuitivă și posibilitatea de operare de la distanță prin telecomandă.

	NL520R	NL520G
Fascicul Laser	roșu 635 nm	verde 515 nm
Precizie	±1 mm / 10 m	
Interval de autonivelare	±5° (nivelare precisă - compensator electronic)	
Înclinație pe plan	±10% (axa X, axa Y), manuală	
Viteza de rotație a capului	0-120-300-600 rot./min.	
Scanare	0°-10°-45°-90°-180°	
Domeniu de funcționare	500 m (cu senzor) - diametru	
Intervalul de temperatură de funcționare	-20°C ~ +50°C	
Sursa de alimentare	baterii reîncărcabile Li-ion DC 8,4V (1000 mA) 7,4V (4000 mAh)	
Clasa de rezistență	IP54	
Dimensiuni	206 x 206 x 211 mm	
Greutate	3,00 kg	

Pachetul include

Nivelă laser rotativă	Senzor laser (digital)
Suport pentru senzorul laser	Baterie reîncărcabilă
Încărcător	Ochelari laser
Țintă laser	Telecomandă
Geantă de transport	Manual de instrucțiuni

Măsurători facile și rapide

Nivela laser NL520R/NL520G are o funcție de autonivelare, astfel că după pornirea instrumentului, acesta se va nivela de la sine și va fi imediat gata de funcționare. Fasciculul laser roșu (NL520R) și verde (NL520G) generat este extrem de vizibil, iar proiecția sa pe perete formează o referință pentru lucrările orizontale sau verticale. Cu ajutorul senzorului și a stadii laser se obține un set de nivelări precise, măsurătorile făcându-se de către un singur operator. Funcția de scanare vă permite să restrângeți fasciculul afișat în intervalul specificat; datorită acestei caracteristici se obține o linie laser de referință numai acolo unde se efectuează lucrarea.

Operare confortabilă

Nivela laser rotativă NL520 are un panou de control intuitiv. Gestionarea funcțiilor, inclusiv introducerea pantelor se face manual. Funcțiile laserului pot fi controlate fie de pe panoul instrumentului, cât și prin intermediul telecomenzii. Laserul poate fi alimentat de la baterii, baterii reîncărcabile sau direct din rețea. Întregul set este completat de o carcasă compactă, făcând laserul ușor de manevrat, ușor de instalat la locul unde se fac măsurători și de transportat.

