



Nivele laser rotative

NL500 R / NL500 R Digital NL500 G / NL500 G 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

Fiabil, rapid și ușor

Nivelele laser rotative Nivel System **NL500R** și **NL500G** sunt un instrumente versatile și polivalent pentru efectuarea lucrărilor în interiorul încăperilor (cu fascicul laser vizibil, roșu sau verde) și în spații deschise (cu ajutorul senzorului). Instrumentul determină planul laser orizontal. Seria NL500 este destinată construcțiilor generale. Avantajele de care beneficiază sunt durabilitatea, rezistența la condițiile meteorologice și bateriile Li-ion eficiente, care asigură mai multe ore de funcționare continuă pe teren. Echipamentul este ușor de utilizat, cu o interfață intuitivă.

	NL500R	NL500G
Fascicul Laser	roșu 635 nm	verde 515 nm
Precizie	±1 mm / 10 m	
Interval de autonivelare	±5° (nivelare precisă - compensator electronic)	
Domeniu de funcționare	500 m (cu senzor) - diametru	
Intervalul de temperatură de funcționare	-20°C ~ +50°C	
Timp de funcționare	aproximativ 50 de ore	
Sursa de alimentare	baterii reîncărcabile Li-ion DC 8,4V (1000 mAh) 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	Manual de instrucțiuni
Geantă de transport	

Măsurători facile și rapide

Nivela laser NL500R/NL500G are o funcție de autonivelare, astfel că după pornirea instrumentului, acesta se va nivela nivela de la sine și va fi imediat gata de funcționare. Fasciculul laser roșu/verde generat este extrem de vizibil, iar proiecția sa pe perete formează o referință pentru lucrul orizontal. Cu ajutorul senzorului și a stadii laser se obține un set de nivelări precise, măsurătorile făcându-se de către un singur operator.

Instrumente precise și fiabile

Nivela este construită pe baza unui compensator electronic, care elimină vibrațiile și asigură o nivelare precisă a planului laser. Compensatorul electronic, în comparație cu cel magnetic, este mult mai precis, în special în cazul măsurătorilor de construcție pe teren, care sunt supuse vibrațiilor din cauza activității utilajelor grele. Prin urmare, nivelele laser din seria NL500 oferă măsurători precise și fiabile. Echipamentul este rezistent la praf și apă, certificat IP54. În plus, capul rotativ este acoperit cu un corp de sticlă, iar carcasa laserului are un capac de cauciuc pentru a fi protejat împotriva deteriorărilor cauzate de impact.

Operare confortabilă

Nivela laser din seria NL500 are un panou de control intuitiv. Gestionarea funcțiilor se face manual. Laserul poate fi alimentat cu baterii, baterii reîncărcabile sau direct din rețea. Întregul set este completat de o carcasă compactă, ceea ce face ca laserul să poată fi comod de operat, ușor de instalat la fața locului și de transportat.

Aplicabilitate universală

Instrumentul vă permite să lucrați cu un fascicul orizontal. Laserul poate fi utilizat pentru lucrări cum ar fi turnarea fundațiilor sau nivelarea și pregătirea suprafeței pavelor, a terenului de joacă sau a drumului - asigurând drenajul în conformitate cu pantele proiectate. Pentru operarea la exterior și la distanțe mai mari, senzorul laser oferă posibilitatea de a recepționa un semnal în intervalul de 500 m (diametrul).



ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro

www.tpi.com.ro

