



Nivele laser rotative

# NL540 R / NL540 R Digital NL540 G / NL540 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

### Măsurători precise și fiabile

Nivel System NL540 este o nivelă laser multifuncțională pentru o utilizare flexibilă în construcții generale - lucrările pot fi efectuate în interiorul clădirii și în exterior cu ajutorul senzorului laser, fasciculul roșu și verde este extrem de vizibil. Fasciculul afișat pe perete stabilește referințe pentru lucrări orizontale și verticale, planul laser poate fi înclinat (digital) în una sau două direcții. Echipamentul oferă o precizie ridicată, chiar și pe distanțe lungi și pe terenuri dificile. Echipamentul este ușor de utilizat datorită interfeței intuitive cu afișaj LCD și telecomandă.

	NL540R	NL540G
<b>Fascicul laser</b>	roșu	verde
<b>Accuracy</b>	±1 mm / 10 m (vertical, orizontal)	±1 mm / 10 m (vertical, orizontal)
<b>Domeniu de auto-nivelare</b>	±5° (nivelare cu precizie - compensator electronic)	±5° (nivelare cu precizie - electronic compensator)
<b>Înclinație pe plan</b>	± 10% (axa-X, axa-Y) digital	± 10% (axa-X, axa-Y) digital
<b>Viteza de rotație a capului</b>	0-120-300-600 rot./min	0-120-300-600 rot./min
<b>Scanare</b>	0-10°-45°-90°-180°	0-10°-45°-90°-180°
<b>Distanța de operare</b>	500 m (cu senzor)	500 m (cu senzor)
<b>Intervalul de temperatură pentru operare</b>	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
<b>Alimentare</b>	DC 8,4V (1000 mA) Baterii reîncărcabile Li-ion 7,4V (4000 mAh)	DC 8,4V (1000 mA) Baterii reîncărcabile Li-ion 7,4V (4000 mAh)
<b>Clasa de rezistență</b>	IP54	IP54
<b>Dimensiuni</b>	206 x 206 x 211 mm	206 x 206 x 211 mm
<b>Greutate</b>	3,0 kg	3,0 kg

### Manevrare confortabilă

NL540 are un panou de control intuitiv cu afișaj LCD iluminat din spate. Funcții de gestionare, inclusiv înregistrarea digitală a pantelor cu o precizie de 0,1 la mie. Funcțiile laserului pot fi controlate atât de pe consola instrumentului, cât și prin telecomandă. 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 fie ergonomic, ușor de instalat la fața locului și de transportat.

### Măsurători ușoare și rapide

Nivela laser rotativă NL540 are o funcție de nivelare automată; după pornirea echipamentului, acesta se autonivelează singur și va fi imediat gata de funcționare. Fascicul laser roșu generat este extrem de vizibil, proiectat pe perete formează o referință pentru lucrările orizontale sau verticale. Cu senzorul și stadia laser, obținem un set de nivelare precis; măsurătorile se fac de un singur om. 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.

### Pachetul include

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



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](http://www.tpi.com.ro)