








Lazeriniai nivelyrai NL540

 **Darbo komfortas visomis sąlygomis**
universalus, daugiavfunkcinis prietaisas

 **Ilgas diapazonas, aukštas tikslumas**
Darbas tiek viduje tiek išorėje

 **Intuityvus valdymas**
Paprastas ir greitas matavimas

 **Tvirtas ir patikimas**
solidi konstrukcija

 **Gausi komplektacija**
maitinimas Li-ion



Matavimų sprendimai
statyboms

NIVEL
SYSTEM

Lazeriniai nivelyrai

Tikslūs, patikimi matavimai

Nivel System rotaciniai lazeriai su matomu raudonu lazerio spinduliu tai tikslus įrankis, užtikrinantis patikimus ir greitus matavimus statybose. Darbą galite atlikti pastato viduje ir lauke (su jutikliu). Sukurta plokštuma pateikia referenciją horizontaliems ir vertikaliesiems darbams ± 1 mm/10m tikslumu, lazerio plokštumą galima skaitmeniniu būdu pakreipti viena ar dviem kryptimis ($\pm 10\%$ X ir Y ašyse). Lazeriai užtikrina aukštą atliktų darbų tikslumą net dideliais atstumais (iki 500 m) ir esant sunkioms darbo sąlygoms. Šie nivelyrai turi funkcionalumą, kurio dėka pravers atliekant tiek mažesnius, apdailos darbus, kaip ir didelius investicinius projektus (kelių tiesimas ir kt.). Įranga draugiška vartotojui intuityvios sąsajos su LCD ekranu ir nuotolinio valdymo galimybės su valdymo pultu dėka.

NL540

Lazeris	raudonas
Tikslumas	± 1 mm / 10 m (horizontaliai, vertikaliai)
Išgulsčiavimo diapazonas	$\pm 5^\circ$ (greitas išgulsčiavimas - elektroninis jutiklis)
Nuolydžio nustatymas	$\pm 10\%$ (ašis X, Y), skaitmeninis
Galvutės aps. greitis	0-120-300-600 aps./min
Skenavimas	0-10°-45°-90°-180°
Darbinis atstumas (skersmuo)	500 m (su jutikliu)
Darbinė temperatūra	-20°C ~ +50°C
Maitinimas	DC 8,4V (1000 mA) Pakraunamos baterijos Li-ion 7,4V (4000 mAh)
Atsparumas	IP54
Išmatavimai	206 x 206 x 211 mm
Waga	3,0 kg

Komplektacija

Lazerinis nivelyras	Lazerinis jutiklis
Jutiklio laikiklis	Pakraunamos baterijos
Pakrovėjas	Lazeriniai akiniai
Lazerinis taikinyš	Vartotojo instrukcija
Transportavimo dėklas	Nuotolinio valdymo pultas

Jūsų vietinis tiekėjas

Tiksli ir patikima įranga

Nivelyras sukurtas remiantis elektroniniu kompensatoriumi, eliminuojančiu vibracijas ir užtikrinančiu tikslų lazerio plokštumos išlyginimą. Elektroninis kompensatorius, palyginti su magnetiniu yra daug tikslesnis, ypač statybiniuose matavimuose. Todėl, NL540 nivelyrų dėka gauname patikimus ir tikslus matavimus, net kai reljefas gali vibruoti dėl sunkiosios įrangos. Įranga yra atspari dulkėms ir vandeniui, ką patvirtina IP54 klase. Be to, besisukanti galvutė apsaugota stikliniu korpusu, o lazerio korpusas turi gumines apsaugas, saugančias nuo pažeidimų, smūgio atveju.

Greiti ir paprasti matavimai

Nivelyrai turi automatinio išgulsčiavimo funkciją $\pm 5^\circ$ diapazone, po įjungimo įranga savaime išsigulsčiuoja ir iškart yra paruošta darbui. Skenavimo funkcija leidžia apriboti rodomą spindulį pasirinktame diapazone nuo 0° iki 180° - taip gaunama referencinė linija tik ten kur dirbame. Dirbdami su jutikliu ir lazerine matuokle, gauname tikslų niveliavimo rinkinį, matavimai atliekami vieno žmogaus.

