



Riešenia pre meranie v stavebníctve

Katalóg produktov

NIVEL
SYSTEM

Staviame spolu už od roku 2003



Nível System je medzinárodná značka založená v Poľsku, ktorá ponúka profesionálne riešenia v meraní pre stavebný priemysel.

Naša činnosť je založená na mnohých rokoch skúseností s dodávkou a servisom zariadení pre odvetvia ako stavebníctvo, architektúra, geodézia, priemysel, poľnohospodárstvo atď.

Využívame naše skúsenosti, reagujeme na požiadavky trhu a preto sa v našej výrobe spoliehame na mnohých dodávateľov z celého sveta, ktorí ponúkajú iba tie najlepšie komponenty (napr. z Číny, Japonska, Taiwanu, Nemecka a Poľska).

Výsledkom je, že naše výrobky zodpovedajú najnovším trendom v meracej technike.

Vďaka rozsiahlej sieti predajcov v celej Európe sú produkty Nível System známe a dostupné v mnohých popredných obchodoch so stavebným materiálom, náradím pre domácich majstrov ale aj v špecializovaných predajniach s meracou technikou.

Poskytujeme pre Vás podporu prostredníctvom našich regionálnych zástupcov. Máme jednu z najmodernejších diagnostických platforiem v servisnom odvetví. Každý z našich prístrojov môže byť skontrolovaný a nakalibrovaný v prípade akýchkoľvek problémov. Poskytujeme rýchlu a efektívnu službu.

Optické prístroje

Optické nivelačné prístroje	5
Elektronické teodolity	6
Elektronické nivelačné prístroje	7

Laserové prístroje

Krížové lasery	8 – 13
Laserové prevažovače	16
Rotačné lasery	17 – 21

Laserové diaľkomery	23
----------------------------	-----------

Ostatné nástroje a príslušenstvo

Digitálne vodováhy	25
Oceľové meracie pásma	26
Meracie kolieska	27
Statívy a rozperné tyče	28 – 30
Teleskopické laty	31
Príslušenstvo pre lasery	32 – 33

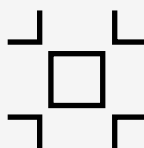
Servis	34 – 35
---------------	----------------

Optické prístroje



Presné meranie

Spoľahlivé a overené optické prístroje zabezpečujú presné meranie počas stavebných prác.



Robustná konštrukcia

Naše prístroje sú odolné voči poveternostným podmienkam, vďaka ktorým sú pripravené pre prácu aj v najťažších pracovných podmienkach.



Overený prístroj

Všetky prístroje sú pred predajom skontrolované a podľa potreby nastavené. Celý proces je potvrdený vydaním osvedčenia o kontrole, vďaka ktorému máte záruku kvality vykonaných meraní.

N24x, N32x

Jeden z najpopulárnejších optických prístrojov na našom trhu

- optický systém najvyššej kvality; jasný, čitateľný obraz, vysoké zväčšenie
- spoľahlivé meranie v teréne
- zabudovaný kruh pre meranie horizontálneho uhla
- pevná kovová konštrukcia, trieda vysokej odolnosti
- vysokokvalitný magnetický kompenzátor potláča aj tie najmenšie vibrácie terénu, čím zabezpečuje presné meranie v náročných podmienkach
- osvedčenie o kontrole prístroja



	N24x	N32x
Presnosť	2,0 mm / km	1,5 mm / km
Zväčšenie	24x	32x
Dĺžka ďalekohľadu	215 mm	
Priemer objektívu	36 mm	42 mm
Minimálne zaostrenie	0,3 m	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IPX6	
Prevádzková teplota	-20°C~+50°C	
Rozmery	130 x 215 x 140 mm	
Hmotnosť	1,75 kg	

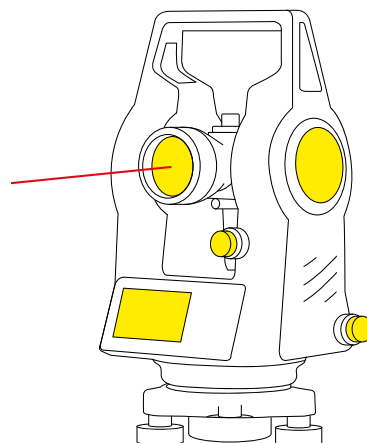
DT-2, DT-2L, DT-5

Jasný obraz, vzduchotesný kovový kryt,
jednoduché ovládanie

- výsledky merania sa zobrazujú na podsvietenej LCD obrazovke prístroja
- presné meranie - moderný systém čítania
Horizontálneho uhlového kruhu umožňuje používať teodolit ihneď po jeho vybratí z kufríka
- Laserový bod na modeli DT-2L vám umožňuje zacieliť bez použitia ďalekohľadu
- odolnosť voči vode a prachu
- odolnosť voči otrasom a vibráciám vďaka elektronickému horizontálnemu kompenzátoru uhlového kruhu



	DT-2	DT-2L	DT-5
Presnosť	2"		5"
Zväčšenie		30x	
Laserový lúč	nie	áno	nie
Displej	obojstranný, podsvietený		
Kompenzátor	jedna os, ±3'		
Olovnica	laserová		
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IPX6		
Trojnožka	odnímateľná		
Prevádzková teplota	-20°C~+50°C		
Rozmery	160 x 190 x 324 mm		
Hmotnosť	4,8 kg		



EL-32

Presné a rýchle meranie,
odolný a spoľahlivý prístroj

- najvyššia presnosť merania
- automatické a klasické meranie
- režim nepretržitého merania
- odolné v náročných podmienkach
- pamäť merania



EL-32

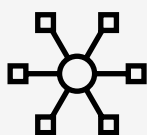
Zväčšenie		32x
Elektronické meranie		$\pm 1,0 \text{ mm / km}$
Vizuálne meranie		$\pm 1,5 \text{ mm / km}$
Presnosť merania vzdialenosti	D ≤ 10m	$< \pm 10 \text{ mm}$
	10m < D ≤ 50m	$< \pm 0,1\% \text{ D}$
	D > 50m	$< \pm 0,2\% \text{ D}$
Dosah merania		2 – 100 m
Merací čas		< 3 sekundy
Zdroj energie		2200 mAh, okolo 20 hodín
Kompensátor	Typ	magnetický
	Rozsah a presnosť kompenzátora	$\pm 15' / 0,3'' \text{ min}$
Úložisko údajov	Interné	1000 údajov
	Pripojením	micro-USB
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)		IP55
Prevádzková teplota		-20°C ~ +50°C
Rozmery		240 x 130 x 205 mm
Hmotnosť		1,9 kg

Stavebné lasery



Rýchlejšie, ľahšie a presnejšie

Krížové lasery Nivel System umožňujú prácu s horizontálnou, vertikálnou a naklonenou rovinou.



Široká škála využitia

Laserové lúče zobrazené v pravom uhle na stene, podlahe a strope umožňujú rýchlu a presnú pokládku dlažby a obkladov, inštaláciu sadrokartónových stien a stropov a montáž stavebných prvkov.



Bez nákladných zmien

Pri práci s presnými lasermi od Nivel System môžete aj vy vykonávať merania, pričom si budete istý najlepšimi výsledkami svojej práce.

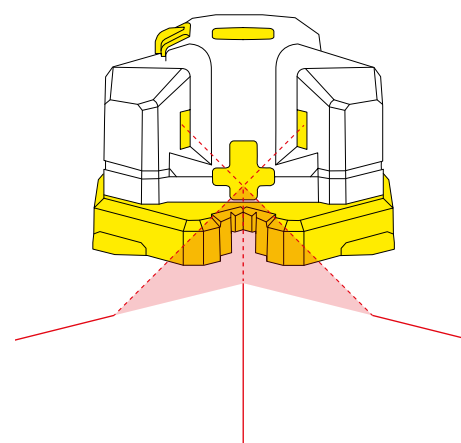
FL1, FL1G

Univerzálné a ľahko použiteľné
krížové lasery

- 2 laserové lúče v pravom uhle
- presné určenie referenčných čiar na podlahe (možnosť krížového / vertikálneho lasera)
- FL1G - veľmi dobrá viditeľnosť zeleného laserového lúča (aj vo svetlých miestnostiach)
- ideálne pre dokončovacie a podlahové práce (napr. obklady)



	FL1	FL1G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	±2,0 mm/10 m	
Zobrazenie lúčov / uhol	2 lúče / 90° (±60")	
Pracovný dosah	20 m (50 m so senzorom)	
Rozsah samovyrovnávania	±3,5°	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP42	
Zdroj energie	4,5 V (3 x AA)	
Prevádzková teplota	-15°C~+45°C	
Uchytenie	1/4" závit	
Rozmery	131 x 109 x 90 mm	
Hmotnosť	0,41 kg	



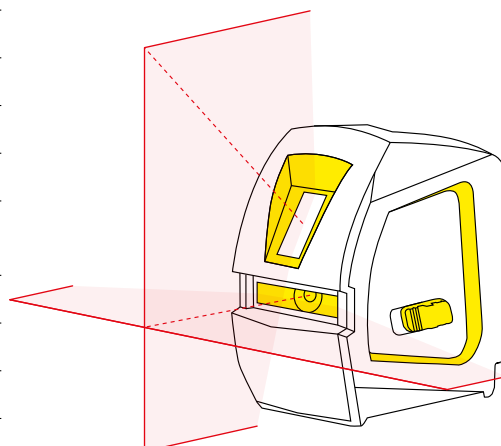
CL1, CL1G

Červený lúč CL1 a zelený lúč CL1G,
2 roviny (1x vertikálna, 1x horizontálna)

- horizontálne a vertikálne práce (ale aj so šikmou rovinou)
- 2 lúče (vertikálne a horizontálne roviny) + laserový bod
- vysoká presnosť práce
- možnosť pracovať s laserovým senzorom (funkcia pulzu)
- odolné voči nepriaznivým pracovným podmienkam
- CL1G - veľmi dobrá viditeľnosť zeleného laserového lúča (aj vo svetlých miestnostiach)



	CL1	CL1G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	±2,0 mm /10 m	
Zobrazenie lúčov / uhol	2 lúče / 90° (±60")	
Laserové body	1	
Pracovný dosah	15 m (50 m so senzorom)	
Rozsah samovyrovnávania	±3°	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54	
Zdroj energie	4,5 V (3 x AA)	
Prevádzková teplota	-15°C~+45°C	
Uchytenie	1/4", 5/8"	
Rozmery	105 x 55 x 104 mm	
Hmotnosť	0,42 kg	



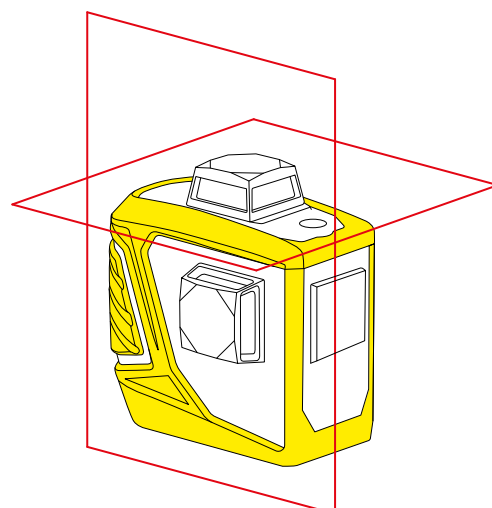
CL2D, CL2D-G

Dve 360° laserové roviny,
stavebné práce v 2D

- pulzná funkcia umožňuje pracovať s laserovým senzorom vonku na veľké vzdialenosti
- jasný laserový lúč a vysoká kvalita generujú čiary, ktoré sú veľmi dobre viditeľné
- inovatívny systém magnetického kompenzátora zaisťuje rýchlu prípravu prístroja na prácu
- intuitívne ovládanie - jednoduchý a rýchlo použiteľný dotykový panel
- gumené časti krytu lasera ho chránia pred poškodením v dôsledku nárazov a otrasov



	CL2D	CL2D-G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	±2,0 mm /10 m	
Zobrazenie lúčov / roviny	1 vertikálna (360°), 1 horizontálna (360°)	
Pracovný dosah	30 m (70 m so senzorom)	
Rozsah samovyrovnávania	±3,5°	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54	
Zdroj energie	Li-ion 7,4 V (2600 mAh), 6 V (4 x AA)	
Prevádzková teplota	-10°C~+50°C	
Uchytenie	1/4", 5/8"	
Rozmery	150 x 65 x 160 mm	
Hmotnosť	0,7 kg	



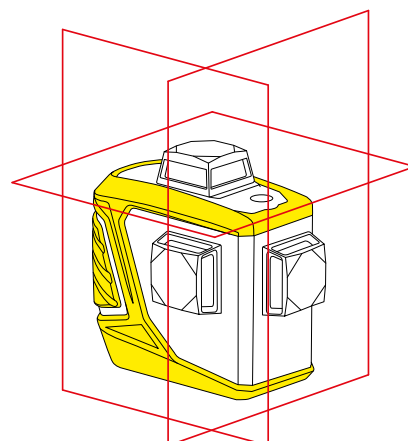
CL3D, CL3D-G

Tri 360° laserové roviny,
stavebné práce v 3D

- pulzná funkcia umožňuje pracovať s laserovým senzorom vonku na veľké vzdialenosti
- jasný laserový lúč a vysoká kvalita generujú čiary, ktoré sú veľmi dobre viditeľné
- inovatívny systém magnetického kompenzátora zaisťuje rýchlu prípravu prístroja na prácu
- intuitívne ovládanie - jednoduchý a rýchlo použiteľný dotykový panel
- gumené časti krytu lasera ho chránia pred poškodením v dôsledku nárazov a otrasov



	CL3D	CL3D-G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	±2,0 mm/10 m	
Zobrazenie lúčov / roviny	2 vertikálna (360°), 1 horizontálna (360°)	
Pracovný dosah	30 m (70 m so senzorom)	
Rozsah samovyrovnávania	±3,5°	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54	
Zdroj energie	li-ion 7,4 V (2600 mAh), 6 V (4 x AA)	
Prevádzková teplota	-10°C~+50°C	
Uchytenie	1/4", 5/8"	
Rozmery	150 x 65 x 160 mm	
Hmotnosť	0,7 kg	



CL4D-B

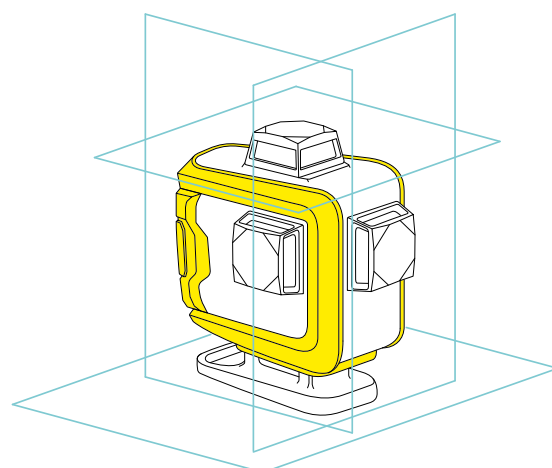
Štyri 360° laserové roviny, stavebné práce v 4D
modrý laserový lúč

- pulzná funkcia umožňuje pracovať s laserovým senzorom vonku na veľké vzdialenosti
- inovatívny modrý laserový lúč a vysokokvalitná optika vytvárajú čiary, ktoré sú veľmi dobre viditeľné
- moderný elektronický systém kompenzácie vibrácií zabezpečuje najstabilnejšiu prácu v teréne
- ľahké a rýchle nastavenie, po zapnutí môžete hneď začať pracovať
- gumené časti krytu lasera ho chránia pred poškodením v dôsledku nárazov a otrasov



CL4D-B

Laser(farba lúča)	modrý
Presnosť	±1,0 mm/10 m
Zobrazenie lúčov / roviny	2 vertikálna (360°), 2 horizontálna (360°)
Pracovný dosah	30 m (70 m so senzorom)
Rozsah samovyrovnávania	±4°
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54
Zdroj energie	Li-ion 7,4 V (2600 mAh)
Prevádzková teplota	-10°C~+50°C
Uchytenie	1/4"
Rozmery	125 x 75 x 140 mm
Hmotnosť	0,9 kg



Ktorý laser by ste si mali zvoliť?



**Navštívte stránku
nivelsystem.com**

Na našej webovej stránke nájdete nielen podrobné informácie o produkte, ale aj správy a novinky.



**Navštívte nás aj
na Facebooku**

Sledujte náš profil aby ste mali prehľad o všetkých odvetvových novinkách.



**Sledujte nás na
YouTube**

Prihláste sa na odber nášho kanála kde uvádzame ako fungujú prístroje z našej ponuky.



Dôležité sú nielen merania, ale taktiež ich výsledky.

Výber lasera závisí od typu stavebných prác,
na ktoré sa má použiť

→ Vyberte si značkové zariadenie,
dobré a osvedčené v tejto
oblasti, ponúkané spoľahlivou
spoločnosťou s odborným
poradenstvom a servisom

→ lasery sa dajú použiť všade kde
boli použité optické prístroje
a vodováhy

→ čím dlhší je dosah lasera, tým
vyššia je presnosť na kratšie
vzdialenosti

→ iba správne vybrané príslušenstvo
umožňuje plné využitie laserových
prístrojov



Prečo si vybrať laser so zeleným lúčom?

Zelený lúč je až štyrikrát lepšie
viditeľný ako červený lúč. Vďaka
tomu môžete pracovať na väčšie
vzdialenosti a aj v svetlých,
slniečnych miestnostiach,
v ktorých je už červený lúč slabý
alebo ho nie je vidieť.

Najdôležitejšie výhody stavebných laserov:

→ vysoko presahuje tradičné
metódy.

→ rýchlosť práce a pohodlie. Lasery
určujú nepretržite a stabilne
rovinu alebo sklon, preto je práca
jednoduchšia a efektívnejšia.

→ nižšie náklady na materiál:
presné meranie znižuje množstvo
použitých materiálov.

→ úspora nákladov na prácu: všetky
merania môže vykonať jedna
osoba.

→ identifikujte chyby počas výkonu
práce, eliminujte nákladné opravy.

→ schopnosť merať v zložitých
podmienkach



Prečo sú správne merania také dôležité?

Meranie je jednou z najdôležitejších
aktivít na stavenisku. Najprv je
potrebné odhadnúť množstvo
potrebných materiálov. Neskôr
ovplyvňujú presné vykonanie prác.

PLV-1A, PLV-1B

Presné prevažovače pre všetky
stavebné práce

- vysoké rozlíšenie, široké zorné pole
- presné olovnice, silný a jasný laserový bod
- odolnosť voči nárazom
- nastavenie zaostrenia do nekonečna
- praktické potenciometre vám umožňujú spravovať funkcie zariadenia
- konštrukcia krytu prispôbena najťažším pracovným podmienkam



PLV-1A

PLV-1B

Laserový lúč		červený	
Veľkosť bodu		≥3 mm/80 m	
Dosah laseru		120 m cez deň (250 m v noci)	
Presnosť	dolného laserového lúča	±1 mm / 2 m	
	horného laserového lúča	±1 mm / 45 m	
Zväčšenie		26x	
Zorné pole		1°30'	
Priemer		36 mm	
Minimálne zaostrenie		0,4 m	
Odpojiteľná trojnožka		áno	nie
Prevádzková teplota		-10°C~+50°C	
Zdroj energie		4,5 V (3 x AA)	
Uchytenie		5/8"	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)		IP55	
Rozmery		120 x 290 mm	
Hmotnosť		2,8 kg	

NL500

Ľahký, rýchly a efektívny,
vynikajúci pomer ceny a kvality

- horizontálne práce
- pracuje s viditeľným lúčom – červený
- vysoká presnosť ($\pm 1,0 \text{ mm} / 10 \text{ m}$)
- dosah: 500 m (pracovný priemer)
- odolné voči nepriaznivým pracovným podmienkam (IP54)
- bezpečné používanie po celé roky (servis a podpora)

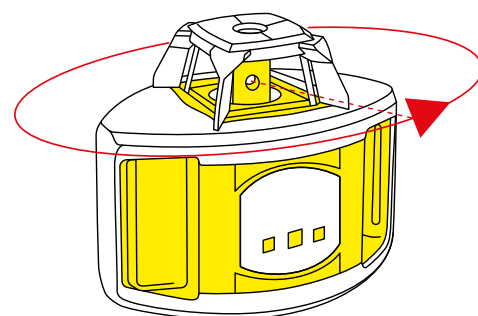


! Kompatibilné laserové senzory:
RD200, RD700 Digital

→ Pozrite na stránke 32

NL500

Laser (farba lúča)	červený
Presnosť	$\pm 1,0 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Pracovný rozsah (priemer)	500 m (s laserovým senzorom)
Zdroj energie	akumulátor Li-ion
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54
Prevádzková teplota	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Rozmery	206 x 206 x 211 mm
Hmotnosť	3,0 kg



NL520, NL520G

Univerzálne viacúčelové prístroje, populárne riešenie pre mnoho stavebných prác, práce s manuálnym nastavením sklonov

- horizontálne a vertikálne práce
- manuálny sklon v jednom alebo dvoch smeroch
- viditeľný lúč – červený (NL520), zelený (NL520G)
- funkcia skenovania
- vysoká presnosť ($\pm 1,0$ mm/10 m)
- dlhý dosah: 500 m (pracovný priemer)
- odolné voči nepriaznivým pracovným podmienkam (IP54)
- bezpečné používanie po celé roky (servis a podpora)

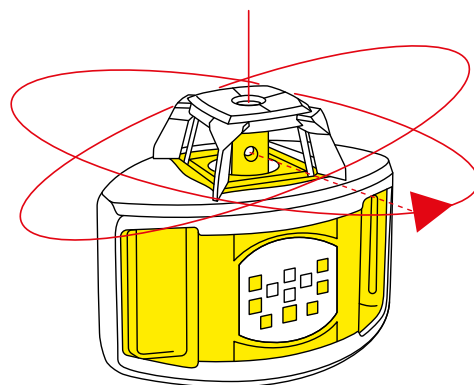


	NL520	NL520G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	$\pm 1,0$ mm/10 m	
Pracovný rozsah (priemer)	500 m	
Rozsah sklonov	$\pm 10\%$ (v osi X a Y – manuálne)	
Rýchlosť rotácie	nastaviteľná, max. 600 obr. / min	
Zdroj energie	akumulátor Li-ion	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54	
Prevádzková teplota	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	
Rozmery	206 x 206 x 211 mm	
Hmotnosť	3,0 kg	



Kompatibilné laserové senzory:
RD200, RD200G, RD700 Digital

→ Pozrite na stránku 32



NL540

Viacúčelové laserové prístroje pre vodorovné a zvislé práce s možnosťou nastavenia digitálnych sklonov

- horizontálne a vertikálne práce
- digitálne sklony v jednom alebo dvoch smeroch
- viditeľný lúč – červený
- funkcia skenovania
- vysoká presnosť ($\pm 1,0$ mm/10 m)
- dlhý dosah: 500 m (pracovný priemer)
- odolné voči nepriaznivým prevádzkovým podmienkam (IP54)
- bezpečné používanie po celé roky (servis a podpora)



NL540

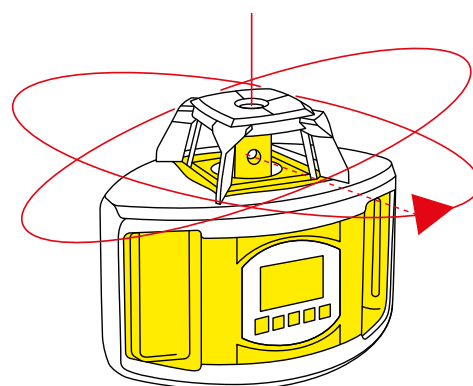
Laser(farba lúča)	červený
Presnosť	$\pm 1,0$ mm/10 m
Pracovný rozsah (priemer)	500 m
Rozsah sklonov	$\pm 10\%$ (v osi X a Y – numericky)
Rýchlosť rotácie	nastaviteľná, max. 600 obr. / min
Zdroj energie	akumulátor Li-ion
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54
Prevádzková teplota	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Rozmery	206 x 206 x 211 mm
Hmotnosť	3,0 kg



Kompatibilné laserové senzory:

RD200, RD700 Digital

→ Pozrite na stránku 32



NL600, NL600G

Viacúčelové, presné prístroje s dlhým dosahom,
s manuálnym nastavením sklonov

- horizontálne a vertikálne práce
- manuálny sklon v jednom alebo dvoch smeroch
- viditeľný lúč - červený (NL600), zelený (NL600G)
- DIGITÁLNY SENZOR - digitálna indikácia výškových rozdielov
- vysoká presnosť ($\pm 0,8$ mm / 10 m)
- dlhý dosah: 700 m (pracovný priemer)
- funkcia skenovania
- odolné voči nepriaznivým pracovným podmienkam (IP66)
- bezpečné používanie po celé roky (servis a podpora)

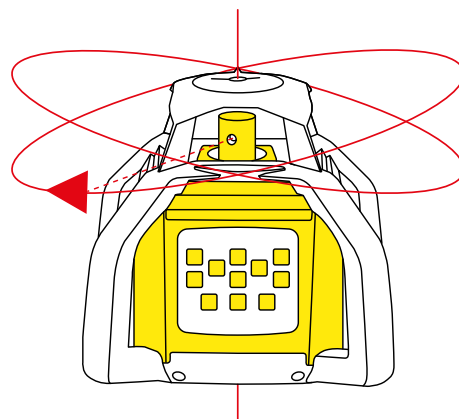


	NL600	NL600G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	$\pm 0,8$ mm/10 m	
Pracovný rozsah (priemer)	700 m	
Rozsah sklonov	$\pm 10\%$ (v osi X a Y – manuálne)	
Rýchlosť rotácie	nastaviteľná, maks. 600 obr. / min	
Zdroj energie	akumulátor	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP66	
Pevádzková teplota	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	
Rozmery	206 x 206 x 211 mm	
Hmotnosť	2,8 kg	



Kompatibilné laserové senzory:
RD200, RD200G, RD700 Digital

→ Pozrite na stránku 32



NL610, NL610G

Viacúčelové laserové prístroje pre vodorovné a zvislé práce s možnosťou nastavenia digitálnych sklonov

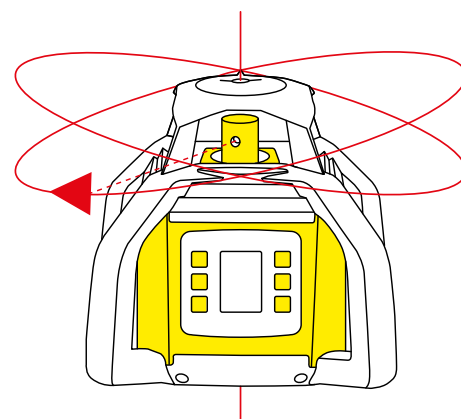
- horizontálne a vertikálne práce
- digitálny sklon v jednom alebo dvoch smeroch
- viditeľný lúč - červený (NL610), zelený (NL610G)
- DIGITÁLNY SENZOR - digitálna indikácia výškových rozdielov
- vysoká presnosť ($\pm 0,8$ mm/10 m)
- dlhý dosah: 700 m (pracovný priemer)
- funkcia skenovania
- diaľkové ovládanie
- odolné voči nepriaznivým pracovným podmienkam (IP56)
- bezpečné používanie po celé roky (servis a podpora)



	NL610	NL610G
Laser (farba lúča)	červený	zelený
Presnosť	$\pm 0,8$ mm/10 m	
Pracovný rozsah (priemer)	700 m	
Rozsah sklonov	$\pm 10\%$ (v osi X a Y – numericky)	
Rýchlosť rotácie	nastaviteľná, max. 600 ot. / min	
Zdroj energie	akumulátor	
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP56	
Pevádzková teplota	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	
Rozmery	206 x 206 x 211 mm	
Hmotnosť	2,5 kg	

! Kompatibilné laserové senzory:
RD200, RD200G, RD700 Digital

→ Pozrite na stránku 32



Laserové diaľkomery



Séria HDM

Malé, ľahké, zmestia sa do vrečka. Umožňujú vám presne merať vzdialenosti a na základe nich vykonať veľa výpočtov

- sčítanie, odčítanie, obsah, objem, minimálna a maximálna dĺžka
- funkcia *Maliar*, ktorá umožňuje vypočítať plochu vybraných stien
- merania vykonané spredu od začiatku diaľkomeru alebo od zadnej páčky
- automatické vypnutie lasera / zariadenia
- nepretržité meranie, kalibračná funkcia, oneskorené meranie
- Funkcia Pythagoras umožňuje vykonávať nepriame meranie výšky alebo šírky
- kamera v modeli HDM-120BC

Model **HDM-5G**Model **HDM-50G**Model **HDM-120BC**

HDM	-5G	-7G	-9G	-50G	-70G	-90G	-120BC
Laser	zelený						červený
Dosah	50 m	70 m	90 m	50 m	70 m	90 m	120 m
Presnosť	±2 mm						
Funkcia kamery	nie						áno
Uhol náklonu	nie						±90°
Urovnávacia libela	áno						áno, elektronická
Záznam meraní	100 dát						
USB konektor	nie						áno
Bluetooth	nie						áno
Prevádzková teplota	0~+40°C						
Stupeň odolnosti (vodeodolnosť)	IP54						
Zdroj energie	2 x 1.5 V (AAA)						Ni-MH, 3 x 1,2 V 800 mAh
Rozmery	118 x 54 x 28 mm			125 x 54 x 27 mm			130 x 56 x 29 mm
Hmotnosť	132 g						

Ostatné prístroje a príslušenstvo



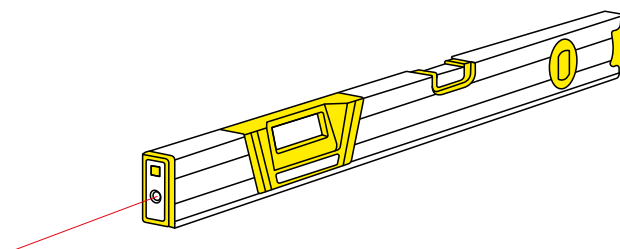
DL60, DL60L

Čitateľný LCD displej, možnosť pracovať v obrátenej polohe, ľahká kalibrácia v teréne

- presné, rýchlo použiteľné elektronické vodováhy s digitálnym čítaním polohy pomocou LCD displeja
- schopnosť pracovať hore nohami o 180°
- je možné "zmraziť" hodnoty na displeji (dosiahnutie roviny je sprevádzané zvukovým signálom)
- model DL60L je vybavený laserovým lúčom



	DL60	DL60L
Presnosť	±0,1°	
Dĺžka	600 mm	
Laserový lúč	nie	áno
Pracovné módy	stupne / percentá	
Rozmery	600 x 51 x 25 mm	
Hmotnosť	0,47 kg	



ST-10, ST-20

Používajú sa dokonale vo všetkých podmienkach,
poskytujú rýchle a presné merania

- ideálne pre všetky stavebné a geodetické práce
- potiahnuté gumou, odolné voči oderu a hrdzi
- presnosť merania: II. trieda presnosti
- odolná, pevná a praktická konštrukcia



ST-30A / -30B ST-50A / -50B

- ideálne pre akúkoľvek prácu na stavbe a geodéziu
- odolné voči oderu a hrdzi
- presnosť merania: II. trieda presnosti
- odolná, pevná a praktická konštrukcia
- k dispozícii aj s 10 cm odsadením (ST-30A, ST-50A)



	ST-10	ST-20	ST-30A / -30B	ST-50A / -50B
Dĺžka	10 m	20 m	30 m	50 m
Šírka	0,013 m			

M10, M100, M100 Digital

Odolné, rýchlo použiteľné,
nenahraditeľné pri cestných prácach

- stabilná vyklápacia päťka (okrem M10)
- masívna hliníková a plastová konštrukcia
- ľahká brzda
- skladacia hliníková tyč s presne namontovanou rukoväťou
- presný a čitateľný meter nad kolieskom: displej v digitálnej verzii M100
- ľahké vynulovanie pomocou jediného pohybu páky
- koliesko meria tiež smerom dozadu
- meranie vzdialenosti do 99 999,9 m
- prepravná taška (chráni prístroj počas prepravy)



Model **M10**



Model **M100**



Model **M100 Digital**



SJJ1, SJJ1D, SJJ4, SWW8

Statív je jedným z doplnkov, ktorý je nevyhnutný pre vykonanie 90% meracích prác

Model **SJJ1**

Model **SJJ4**

Model **SWW8**



	SJJ1	SJJ1D	SJJ4	SWW8
Materiál	hliník	hliník	hliník	drevo
Výška min / max	0,97 / 1,6 m	0,97 / 1,6 m	1,1 / 1,88 m	1,16 / 1,79 m
Typ zaistenia	páčky	páčky	skrutky + páčky	páčky
Typ hlavy	plochá	oblá	plochá	plochá
Hmotnosť	3,0 kg	3,0 kg	5,6 kg	8,2 kg

SJJ-M1, SJJ32, SJJ40

Výber vhodného modelu statívu pre plánovanú prácu je polovica úspechu

Model **SJJ-M1 Ex**Model **SJJ32**Model **SJJ40**

	SJJ-M1 Ex	SJJ32	SJJ40
Materiál	hliník	hliník	hliník
Výška min / max	0,62 / 1,82 m	1,30 / 3,2 m	1,79 / 3,5 m
Typ zaistenia	páčky	páčky	skrutky + páčky
Typ hlavy	1/4" závit (+5/8") redukcia	plochá	plochá
Hmotnosť	1,6 kg	7,2 kg	8,8 kg

LP-33, LP-33 EX

Robustné a odolné skrutkovacie rozperné tyče
pre všetky typy laserov

- stabilná inštalácia vo všetkých podmienkach
- 3,3 m teleskopicky nastaviteľná tyč
- masívna hliníková konštrukcia
- 5 sekcií uľahčuje prispôsobenie sa výške každej miestnosti
- metrická stupnica - ľahké prispôsobenie sa požiadavkám projektu počas merania
- rýchlopínací držiak na umiestnenie laseru na tyč
- ľahká preprava - zloženie do prepravného vaku
- dodatočný statív v modeli LP-33 Ex



Model **LP-33**



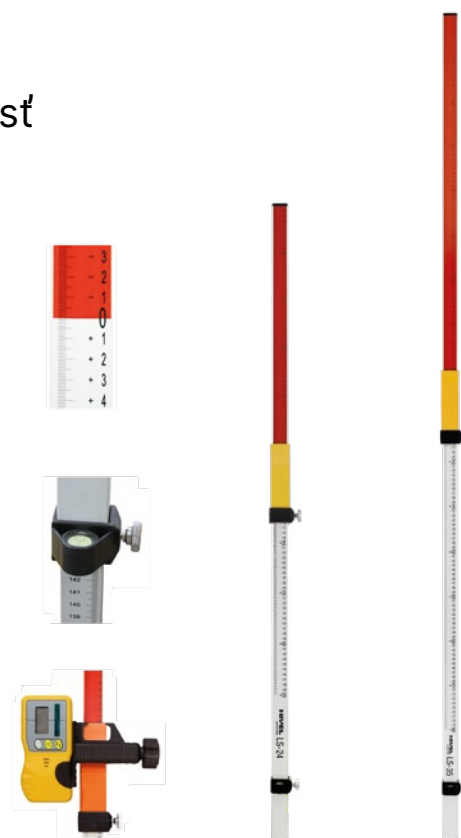
Model **LP-33 Ex**



LS-24, LS-35

Vysoká kvalita spracovania určuje trvanlivosť výrobkov a ich bezproblémovú prevádzku

- 2,4 m (LS-24) alebo 3,5 m (LS-35)
- praktický bežec pre laserový senzor
- laty majú libelu a kovovú svorku
- presná milimetrová stupnica
- sú dodávané s púzdom



TS-5, TS-50, TS-70

Praktická, odolná, presná

- 5,0 m (TS-50) alebo 7,0 m (TS-70)
- ideálne pre prácu s optickým prístrojom
- popis typu E pre ľahké a presné odčítanie nameraných hodnôt
- dodávané s púzdom a libelou
- TS-5 – teleskopická lata s tlačou kódu pre elektronický optický prístroj EL-32



Séria RD

Rad senzorov RD je navrhnutý pre prácu s rotačnými lasermi

- verzia pre lasery s červeným a zeleným lúčom
- RD700 Digital – univerzálny digitálny senzor s milimetrovou stupnicou výškových rozdielov



Model **RD100**



Model **RD200**



Model **RD700 Digital**

CLS-1, CLS-3

Séria senzorov navrhnutých pre prácu s krížovými lasermi

- vysoká presnosť práce prispôsobená aj pre tých náročných
- funkcia pulzu
- CLS-3 pre prácu s krížovými lasermi série CL2D / 3D / 4D



Model **CLS-1**



Model **CLS-3**



Adaptéry pre lasery **CL-BR, CL-BR2**

- umožňuje zavesiť stavebné lasery na rôzne povrchy
- CL-BR2 umožňuje pohodlný pohyb laserom (hore / dole) a jeho otáčanie



Adaptéry na statívy **GA-XZPT**

- umožňuje nastavenie sklonu na statíve v ľubovoľnom uhle od 0° do 90°



Laserové okuliare **GL-R, GL-G**

- ideálne pre prácu so stavebným laserom
- GL-R pre prácu s červeným lúčom a GL-G so zeleným



Držiak laserového senzora **NL-BR, NL-BR600**

- držiak určený pre laserové senzory
- NL-BR pre RD100, RD200 i NL-BR600 a pre RD700



Držiak pre lasery **YR**

- umožňuje zavesenie prístroja na stenu v požadovanej výške
- presné nastavenie výšky, pevná konštrukcia



Laserové terče **TR-R, TR-G**

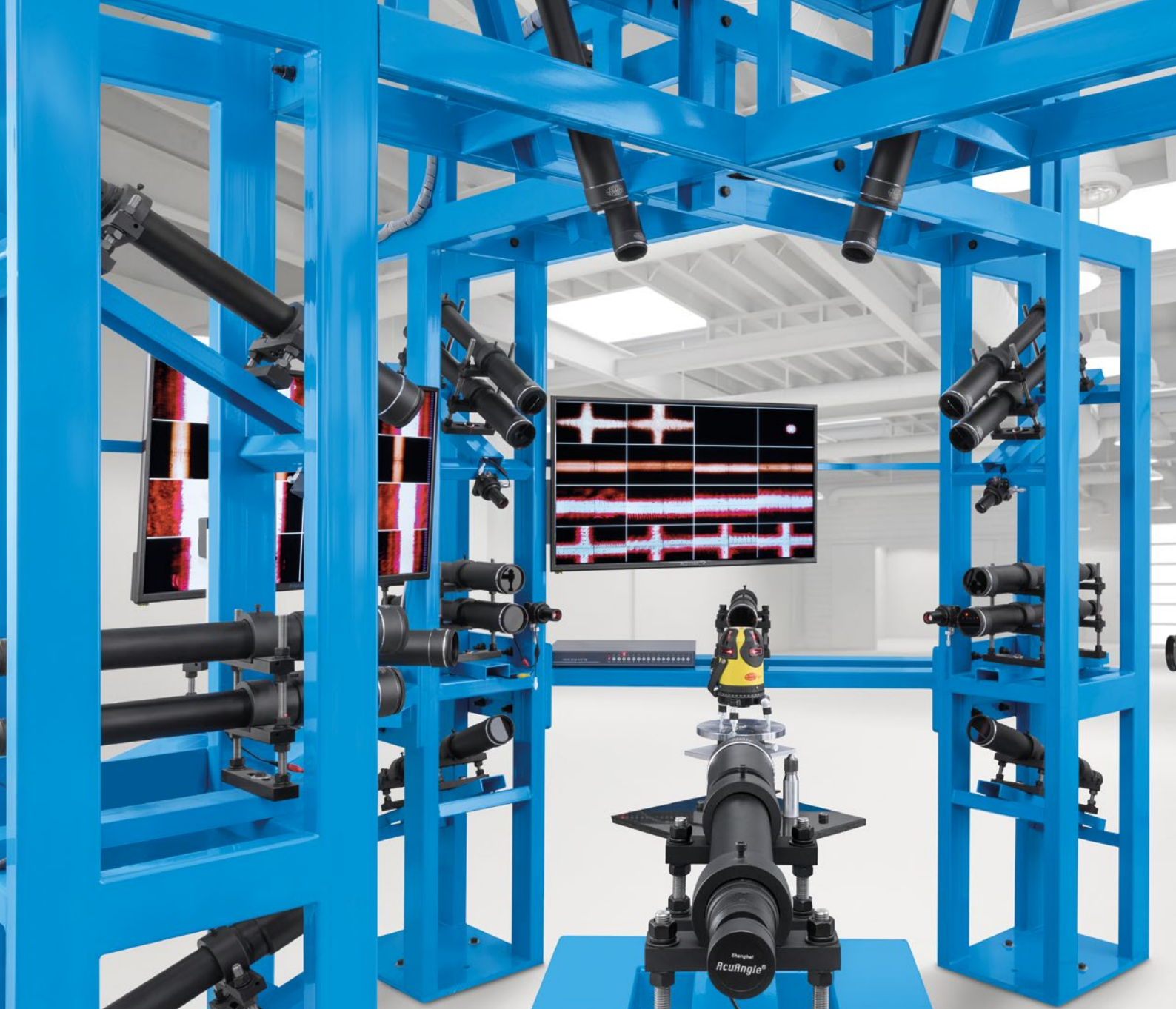
- terče pre prácu s lasermi (červený - TR-R, zelený TR-G)
- užitočné magnetické prichytenie

Nabíjačky pre lasery

- séria nabíjačiek pre lasery Nivel System

Redukcie

- rad redukcií na statívy pre krížové lasery
- dostupné verzie: 1/4" - 5/8", 5/8" - 5/8", 5/8" - 1/4"



Iba u nás!

Pokročilý 3D kolimátor

– Octopus Prime

Staráme sa o najvyššiu kvalitu našich prístrojov neustále sa zlepšujeme a rozvíjame. Rozširujeme naše znalosti, naše skladové možnosti a čo je najdôležitejšie, investujeme do servisných diagnostických zariadení pre poskytovanie profesionálnych služieb.

V súčasnosti máme špecializované vybavenie, ktoré spĺňa najvyššie štandardy, ktoré majú iba tí najväčší výrobcovia meracej techniky na svete.

Sada 38 kamier kolimátora Octopus Prime zaručuje presnú kontrolu a kalibráciu prístrojov, vďaka čomu získavate 100% istotu, že meracia technika meria presne a správne. Vysoká presnosť sa praktickým spôsobom premietne do výsledkov vašej práce.

Servisné stredisko

Naše servisné strediská sú vybavené modernými nástrojmi a dielenským vybavením, vďaka ktorému poskytujeme komplexné a profesionálne služby na medzinárodnej úrovni.



Záručné opravy

Vykonávame záručné a pozáručné opravy našej meracej techniky, neustále sa snažíme modernizovať naše technické vybavenie.



Jednodňová kontrola

Pre úsporu vášho času a pohodlia vám odporúčame jednodňovú kontrolu. Využitím nášho potenciálu sme schopní vykonať všetky potrebné práce tejto služby do jedného pracovného dňa.



Bezplatná oprava

Ponúkame tiež službu nezávislej kontroly a opravy prístrojov optiky na stacionárnom kolimátore v našich regionálnych servisných strediskách.

Záručné a pozáručné opravy:

→ E-mail: info@3gon.eu

→ Tel. číslo: 031/550 1546



Oficiálny distribútor pre Nivel System:

3GON Slovakia s.r.o.

Sídlo: Klincová 35, 821 08 Bratislava

Prevádzka: Priemyselná 833/2,
924 01 Galanta

Tel.č.: 031 550 15 46

Email: info@3gon.eu

nivelsystem.com