



- 2", 3" arba 5" kampų matavimo tikslumas.
- Atstumo matavimo tikslumas ~ 2 – 3 mm.
- Atstumo matavimo su lazeriu galimybė iki 300m .
- Kokybiška, pasaulyje pripažinta NIKON optika.
- Dvi keičiamos ličio jonų baterijos.
- Ypatingai lengvi vos 3,9 Kg sveriantys prietaisai
- Baterijos veikimo laikas iki 62 val.
- Kompaktiški, atsparūs ir lengvi prietaisai.
- Papildomai komplektuojamas lazerinis centryras.
- Papildomai komplektuojama bevielio jungimosi technologija „Bluetooth“.

**Nikon Nivo M** elektroninis tacheometras su lazeriniu atstumų matuokliu – greitas, tikslus ir funkcionalus prietaisas, puikiai tinkantis tiek matavimams statybų aikštelėje, tiek kadastriniams ar topografiniams darbams.

Kokybiška, visame pasaulyje žinoma **Nikon** optika ir tvirta konstrukcija pasižymintis **Nikon Nivo M** elektroninis tacheometras yra atsparus aplinkos poveikiams. Užtikrinantis greitus ir kokybiškus matavimus, naujausių technologijų pagalba matavimai gali būti atliekami vos per 0,8 s.

Programinė įranga įdiegta **Nikon Nivo M** prietaise yra paprasta ir greitai įsisavinama. Tai padeda greitai, tiksliai ir kokybiškai atlikti visus geodezinius ar kadastrinius matavimus ir peržiūrėti, redaguoti ar tiesiog tvarkyti turimus matavimų duomenis.

**Nikon Nivo M** prietaise montuojamos dvi ličio jonų baterijos, kurių veikimo laikas iki 62 val. (2" kampų matavimo tikslumą turinčio prietaiso) ir iki 31 val. (5"). Šis privalumas leis dirbti ilgiau, net neturint galimybės po darbo dienos įkrauti prietaiso baterijų.



## Techninės charakteristikos

Techninės Specifikacijos	Nivo M 2"	Nivo M 3"	Nivo M 5"
<b>Atstumo matavimas</b>			
<b>Matavimas be lazerio į baltą taikinį<sup>(1)</sup></b>	nuo 1,5m iki 300m		
<b>Matavimo intervalas geromis oro sąlygomis:</b>			
į atspindinčią plokštelę 5cm X 5cm į vieną prizmę 6,25cm	Nuo 1,5m iki 270m Nuo 1,5m iki 3000m	Nuo 1,5m iki 300m Nuo 1,5m iki 5000m	Nuo 1,5m iki 300m Nuo 1,5m iki 5000m
<b>Tikslumas matuojant tiksliuoju metodu<sup>(2)</sup></b>			
į prizmę su lazeriu	(2+2 ppm × D) mm (3+2 ppm × D) mm	(3+2 ppm × D) mm (3+2 ppm × D) mm	(3+2 ppm × D) mm (3+2 ppm × D) mm
<b>Laikas per kurį atliekami matavimai</b>			
<b>Į prizmę</b>			
Tikslieji matavimai	1,6	1,5	1,5
Įprasti matavimai	0,8	0,8	0,8
<b>Su lazeriu</b>			
Tikslieji matavimai	2,1	1,8	1,8
Įprasti matavimai	1,2	1,0	1,0
<b>Mažiausia atskaitymo reikšmė</b>			
Tikslieji matavimai	1 mm		
Įprasti matavimai	10 mm		
<b>Kamų matavimas</b>			
<b>Tikslumas horizontalusis ir vertikalusis</b>	2"	3"	5"
<b>Žiūronas</b>			
<b>Žiūrono ilgis</b>	125 mm		
<b>Vaizdas</b>	Tiesioginis		
<b>Didinimas</b>	30 kartų		
<b>Matymo laukas</b>	1°20'		
<b>Mažiausias fokusavimo atstumas</b>	1,5 m		
<b>Lazerinis taikiklis</b>	Raudonos šviesos		
<b>Kompensatorius</b>			
<b>Tipas</b>	Dviašis		
<b>Kompensavimo intervalas</b>	±3,5'		
<b>Jungtys</b>			
<b>Jungimosi prievadai</b>	Serijinė RS-232C		
<b>Bevielio jungimosi technologijos</b>	Papildomai komplektuojama „Bluetooth“ bevielio jungimosi technologija		
<b>Elektros energija</b>			
<b>2 Ličio jonų baterijos</b>	3,8 V		
<b>Darbo laikas<sup>(4)</sup></b>			
Nepertraukiami kamų/atstumo matavimai	19 val.	10 val.	10 val.
Kamų/atstumo matavimai kas 30 sek.	57 val.	26 val.	26 val.
Nepertraukiami kamų matavimai	62 val.	31 val.	31 val.
<b>Pilnas įkrovimas</b>	4 val.		
<b>Pagrindinės specifikacijos</b>			
<b>Cilindrinio gulsčiuko skalė</b>	10/2 mm		
<b>Optinis centryras</b>			
Vaizdas	Tiesioginis		
Didinimas	Didinimas 3 kartai		
Matymo laukas	Matymo laukas 5°		
<b>Lazerinis centryras</b>	Komplektuojamas pasirenkamai		
<b>Ekranai</b>			
Vienoje pusėje	Apšviečiamas, grafinis LCD(skystųjų kristalų), 128x64 taškų		
<b>Atmintis</b>	10 000 įrašų		
<b>Prietaiso matmenys (Aukštis x ilgis x plotis)</b>	149 mm x 145 mm x 306 mm		
<b>Svoris</b>			
Prietaisas (Be baterijos)	3,8 kg	3,6 kg	3,6 kg
Baterija		0,1 kg	
Transportavimo dėžė		2,3 kg	
<b>Aplinkos sąlygos</b>			
Darbo temperatūra	Nuo -20°C iki +50 °C		
Saugojimo temperatūra	Nuo -25°C iki +60 °C		
<b>Atmosferinės pataisos</b>			
Temperatūros intervalai	Nuo -40°C iki +60 °C		
Slėgis	Nuo 400 mmhg iki 999 mmhg		
Atsparumas dulksms ir vandeniui	IP66		
<b>Kilmės šalis</b>	Japonija		

- Balti gerai atspindintys objektai (KGC 90%). Matuojamas atstumas priklauso nuo taikinio ir aplinkos sąlygų.
- ±(3+3 ppm × D) mm -20 °C to -10 °C, +40 °C to +50 °C
- Matavimo laikas labai priklauso nuo matuojamo atstumo ir aplinkos sąlygų. Pradinis matavimas gali būti atliekamas keleta sekundžių ilgiau, nei nurodyta techninėse specifikacijose.
- Baterijų darbo laikas pateiktas dirbant +25°C temperatūroje. Baterijos darbo laikas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir baterijos nusidėvėjimo.