

SOKKIA

Precision &
Reliability



Matavimo technika

B Serija
B20 • B30 • B40

Automatiniai nivelyrai

Laiko patikrintas tikslumas ir patvarumas

B20
Automatinis nivelyras



B20
32x
Žiūronas

B20
0.7mm
Tikslumas

B30
Automatinis nivelyras



B30
28x
Žiūronas

B30
1.5mm
Tikslumas

B40
Automatinis nivelyras



B40
24x
Žiūronas

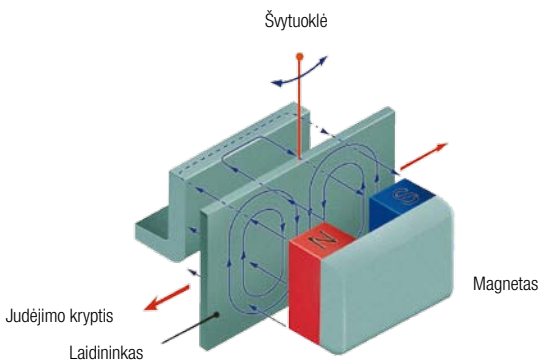
B40
2.0mm
Tikslumas

IP
X6

Sokkia B serijos optiniai automatiniai nivelyrai pasižymi atsparumu šalutiniam aplinkos poveikiui. Tvirti ir kompaktiški korpusai sukonstruoti taip, kad lietus, drėgmė ar dulkės nepatektų į prietaiso vidų (IPX6). B serijos nivelyrais naudotis yra labai paprasta, darbui su šiais prietaisais nereikia specialių techninių žinių ar ilgalaikių mokymų. Garantuojame, 5 minutės ir Jūs jau pasiruošę darbui su šiais prietaisais!

Tikslus ir patikimas automatinis kompensatorius

B serijos nivelyruose yra montuojamas tiksliausias ir patikimiausias šiuo metu rinkoje esantis kompensatorius. Magnetinė virpesių slopinimo sistema užtikrina tikslus matavimo rezultatus esant vibracijai ar temperatūros pokyčiams.



Žiūronas

Optinė sistema sukonstruota taip, kad matomas vaizdas būtų ryškus ir šviesus, o tai mažiau vargina ir „taupo“ operatoriaus akis. Nivelyrą galima naudoti įvairiausioms užduotims atlikti – mažiausias fokusavimo atstumas yra 20 cm. Dviejų greičių fokusavimo mechanizmas leidžia greičiau vizuoti ir atskaityti matuoklėje (B20).

Greitas vizavimas

Begaliniai mikrometriniai horizontalaus skritulio užvedamieji sraigčiai yra išdėstyti abiejuose prietaiso šonuose.



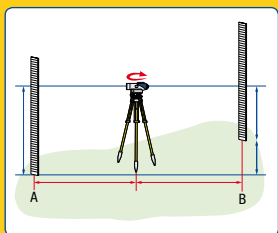
Horizontaliųjų kampų matavimas

Nefiksuotas limbas leidžia nustatyti bet kokią pirminę kampo atskaitą. Taip pat šio prietaiso pagalba galima matuoti ir paženklinėti horizontalius kampus vietovėje 1° arba 1 gono tikslumu.



Greitas paruošimas darbui

B serijos prietaisai gali būti naudojami kartu su trikojais turinčiais plokščią arba sferinį paviršių. Gulsčiavimo metu sferinis gulsčiuokas gali būti stebimas tiesiogiai arba per prietaiso korpuse įrengtą veidrodėlį.



Aukštis + atstumas

Siūlelių tinklelis turi dvi funkcijas:

- aukščių skirtumo nustatymas;
- atstumų matavimas.



Papildomi priedai

Kampinis 90° okuliaras DE16 (B20)

Idealus priedas dirbant objektuose kuriuose vizuoti įprastu būdu neįmanoma.



Papildomi priedai

Keičiamas okuliaras 40x EL5 (B20)

Padidina standartinį 32x didinimą iki 40x.



Papildomi priedai

Kampinis 90° okuliaras DE22 (B30/B40)

Idealus priedas dirbant objektuose kuriuose vizuoti įprastu būdu neįmanoma.

Standartinė komplektacija

- Prietaisas
- Žiūrono dangtelis
- Svambalas
- Vinilinis gaubtas
- Servetėlė
- Reguliavimo įrankiai
- Naudotojo vadovas
- Transportavimo dėklas



Techniniai duomenys

	B20	B30	B40
Žiūronas			
Ilgis	215 mm		
Žiūrono didinimas	32x	28x	24x
Objektyvo diametras	42 mm	36 mm	32 mm
Geba	3"	3.5"	4"
Matymo kampas (100 m)	1°20' (2.3 m)	1°25' (2.5 m)	
Minimalus fokusavimo atstumas	0.2 m nuo žiūrono 0.3 m nuo prietaiso centro		
Vaizdas žiūrone	Tiesioginis		
Siūlelių tinklėlis	Tolimatiniai siūleliai, bisektorius	Tolimatiniai siūleliai	
Fokusavimo žiedas/sraigtas	2 greičių	1 greičio	
Taikiklio tipas	Optinis		Sutapdinamas
Tikslumas (1km dvigubo niveliacijos ėjimo VKP)			
Be mikrometro	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Su mikrometru	0.5 mm		
Kompensatorius			
Tipas	Švytuoklinis su magnetine slopinimo sistema		
Kompensatoriaus tikslumas/ veikimo diapazonas	0.3" / ±15'	0.5" / ±15'	
Horizontalus limbas			
Diametras	103 mm		
Gradavimas	1°/ 1gon		
Bendrosios charakteristikos			
Užvedimo sraigčiai	Bėgaliniai, neužveržiami, išdėstyti dviejuose pusėse		
Atsparumas šalutiniam vandens poveikiui	IPX6 (IEC 60529:2001)		
Darbinė temperatūra	–20 iki +50°C		
Išmatavimai	130 x 215 x 140 mm		130 x 215 x 135 mm
Nivelyro svoris	1.85 kg	1.7 kg	

SOKKIA techniniai duomenys paruošti 05/2011

Produktų pavadinimai naudojami šioje brošiūroje yra gamintojų prekiniai ženklai. Produktų spalvos šioje brošiūroje gali nedaug skirtis nuo tikrųjų priklausomai nuo spausdinimo būdo. Gamintojas pasilieka teisę keisti prietaisų dizainą ir charakteristikas be išankstinio perspėjimo.

SOKKIA CO. LTD. įkurta 1920 m. Japonijoje. Kompanija lyderiauja gaminant matavimo prietaisus bei programinę įrangą geodezijos, statybos ir pramonės rinkoms. Taip pat SOKKIA gamina GNSS sistemas, beprizmius ir robotizuotus tacheometrus, skaitmeninius teodolitus, automatinius/skaitmeninius nivelyrus, besisukančius, susikertančių linijų lazerius bei programinę įrangą jiems.



SOKKIA

www.sokkia.eu

Autorizuotas Sokkia atstovas Lietuvoje: