

# SOKKIA

# B20 · B30 · B40

## AUTOMATIKUS SZINTEZŐ

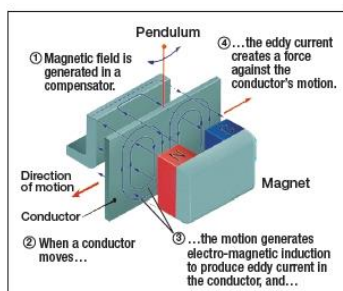
### Egyedülálló pontosság és tartósság

A Sokkia „B” sorozatjelű automata szintezői kiemelkedő módon túrik a legmostohább környezeti hatásokat. A szívós és tömör műszerház minden eddiginél erősebben szigetelt a víz, a pára és a por ellen (IPx6). A „B” sorozat szintezőit a gyors munkába állás, a könnyű irányzás továbbá a **vibrációval és ütődéssel szembeni kiváló tartósság jellemzi**. Megnövelt hatékonyság hosszú időn keresztül.

#### ▪ Precíz, megbízható automata kompenzátor

A „B” sorozat szintezői a legprecízebb és legmegbízhatóbb automata kompenzátorot tartalmazzák.

A Sokkia automata szintezők technológiai fölénye bizonyított a „bestseller” B2 típus 1963 évi megjelenése óta. Négy szupererős függesztő szál és a **magnetikus csillapítás** biztosítja a pontosságot és a stabilitást gyors hőmérséklet változás, vibráció és ütődés esetén is.



#### ▪ Gyors irányzás

A műszer két oldalán elhelyezett végtelenített forgatócsavarok jobb- és balkezesek számára is lehetővé teszik a gyors irányzást.

#### Horizontális szögmérés

A vízszintes értelmű szögelfordulás 1 fok élességgel elvégezhető. Könnyen forgatható szögmérőkör teszi lehetővé, hogy a 0 értéket bárhol beállítsa. A szögolvasó ablak kényelmesen elérhető, közvetlenül a szemlencse alatt.

#### Megbízható szerviz

Teljes körű javítás sérülés esetén eredeti alkatrészekkel „30 év tapasztalattal”



#### ▪ Kiváló távcső

Az optimális tervezésű távcső kivételesen tiszta és éles képet biztosít, csökkentve ezzel a kezelő szemének terhelését. Az ultra közelre (20 cm-re) fókuszálási képességnek köszönhetően szűk helyen is könnyedén használható. A kétszeres fókuszáló csavar (B20-ban) felgyorsítja az élességállítás műveletét.

#### ▪ Gyors, könnyű felállítás

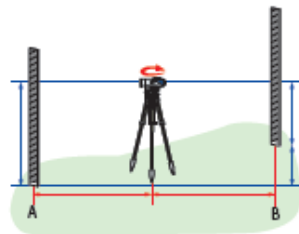
A domború fejú műszerárványra helyezett homorú talpkiképzésű B szintezőket gyorsan vízszintes helyzetbe hozhatja akár a rendkívül nagy mozgásintervallumú talpcsavarok használata nélkül is.



B20 - B30 - B40 TECHNIKAI ADATAI			
Model	B20	B30	B40
<b>Távcső</b>			
Hossza	215 mm		
Nagyítása	32x	28x	24x
Objektív átmérője	42mm	36mm	32mm
Felbontó képesség	1°20'	1°25'	
Látómező			
Minimum fókus	0.2 m az objektívtől		
Szálkereszt minta	Ék	Kereszt	
Összeadó állandó	0		
Szorzóállandó	100		
Képelesség állító	2 seb.	1 sebességű	
Irányzó	Nézőke	Ék	
Napellenző	Beépítve	-	
<b>Pontosság (oda-vissza irányú szintezés 1 km-en)</b>			
Mikrométer nélkül	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Mikrométerrel	0.5 mm	-	
<b>Kompensátor</b>			
Típus	Inga, mágneses csillapítással		
Beállási pontosság	0.3"	0.5"	
Működési tartomány	±15'		
<b>Szelencés libella</b>			
Érzékenység	10'/2mm		
Tükör	Pentaprizma	Sík tükör	
<b>Szögmérő kör</b>			
Átmérő	103 mm		
Osztásköz	1°		
<b>Egyéb</b>			
Forgatócsavarok	Végtelenített, mindkét oldalon		
Vízállóság	IPx6 (IEC 60529:2001)		
Működési hőmérs.	-20-tól +50°C-ig		
Szélesség	130 mm		
Hosszúság	215 mm		
Magasság	140 mm	135 mm	
Súly	1.85 kg	1.7 kg	

#### ▪ Távolságmérés

A távcsőben látható mérőszálak lehetővé teszik a műszer és a léccel közötti távolság meghatározását. A felső és az alsó érték különbségét egyszerűen szorozza meg 100-zal.



#### ▪ Egyszerű besabályozás

A szálkereszt beállítására egy csavar szolgál. A szelencés libella két csavarral állítható be. Mindkét beállítás egyszerűen elvégezhető a tartozék szerszámokkal.

#### ▪ Választható kiegészítők

##### ▪ DE16/DE22 derékszögű szemlencse

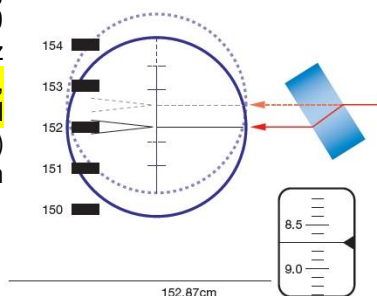
A távcsőbe felülről is belenézhet, ha szűk a hely a műszer mögött.

##### ▪ EL5 40x nagyítású levehető szemlencse B20-hoz

A rendes 32x nagyítást 40x-re növeli.

##### ▪ OM5 mikrométer egység B20-hoz

A legnagyobb pontosság elérése érdekében a B20 modellt felhelyezhető az OM5 mikrométer egység, amely 0.1 mm-es beosztással (0.01 mm érték becslésével) biztosítja a 0.5mm/1km mérési pontosságot.



DE16 (B20)



DE22 (B30/B40)



EL5 (B20)



OM5/OM5F (B20)

#### ▪ A műszerdoboz tartalma

Szintezőműszer, lencsevédő, függő, műanyag védőtasak, törőrongy, szerszámok, kezelési kézikönyv.



#### ▪ Egyéb kiegészítők



GLSxx szintezőlécc



domború fejű állvány



síkfejű állvány



ZTW100 faállvány