

## TRIMBLE DiNi<sup>®</sup> digitális szintezőműszer család

### Néhány érv, ami a DiNi<sup>®</sup> digitális szintezőműszer felhasználása mellett szól:

- ✓ 60%-os termelékenységnövekedés a hagyományos technológiához képest
- ✓ Személyi hiba kizárva: nincs elolvasás, jkv vezetési,- vonalszámítás hiba
- ✓ Szürkületben is használható a műszer –mikor már a hagyományos szintezés elvégzése lehetetlen lenne–, a megvilágítható kijelző és libella pedig megkönnyíti a kezelést a rossz fényviszonyok között is
- ✓ Hagyományos szintezőműszerként is alkalmazható (optikai leolvasás)
- ✓ A DiNi<sup>®</sup> szintezőnek elég 30cm „látnia” a lécből a korrekt méréshez: a terepakadályok, növényzet kevéssé zavarják a mérést, ill. egyetlen állaspontról több léccállás mérhető, így az átállásokra fordított idő akár 20%-kal is csökkenhet
- ✓ A DiNi<sup>®</sup> szintező vezérlője mind kezelésében, mind kialakításában hasonlatos a Trimble GPS-ek és mérőállomások TCU kezelőjéhez, így –különösen a Trimble felhasználók esetében– betanulása nem igényel különösebb erőfeszítést
- ✓ A Carl Zeiss optika nagy fényerőt és megbízhatóságot biztosít
- ✓ Méréseit azonnal a terepen egy USB eszközre kiolvashatja, a műszert nem szükséges bevinni az irodába adatletöltésre
- ✓ A DiNi<sup>®</sup> szintező nagyteljesítményű belső Li-Ion akkumulátora akár háromnapi terepi mérést is lehetővé tesz feltöltés nélkül
- ✓ A DiNi<sup>®</sup> szintezőt nagyfokú terepállóság jellemzi, IP55 besorolású



### Műszaki adatok:

	DiNi0.3	DiNi0.7
<b>Szintezési középhiba</b> (1km oda-vissza szintezéskor) <b>standard kódlécre/invárlécre</b>	1.3mm/0.3mm	1.3mm/0.7mm
<b>Szintezési középhiba</b> (1km oda-vissza szintezéskor) <b>optikai leolvasáskor</b>	1.5mm	2.0mm
<b>Hatótávolság elektronikus méréskor</b>	1.5m-100m	1.5m-100m
<b>Elektronikus mérési idő</b>	<2mp	<3mp
<b>Belső programok</b>	standard szintezés, kitűzés, vonalszintezés (akár közbenső méréssel és/vagy kitűzéssel), vonalkiegyenlítés	standard szintezés, kitűzés, vonalszintezés (akár közbenső méréssel és/vagy kitűzéssel)
<b>Szintezési módszerek</b>	HE,HEEH,HEHE, HHEE,,EHHE,kHE, kHEEH, kHEHE, KHHEE,kEHHE	HE,HEEH,kHE,kHEEH
<b>Távcső nagyítása</b>	32x	26x
<b>Billentyűzet</b>	19 alfanum.+4 nav. gomb	19 alfanum.+4 nav. gomb
<b>Grafikus, megvilágítható kijelző felbontása</b>	240x160pixel	240x160pixel
<b>Belső memória/külső bővíthetőség</b>	30 000adatsor/USB drive	30 000adatsor/USB drive
<b>Interface (kétirányú)</b>	USB	USB
<b>Hőmérséklet érzékelés és rögzítés</b>	VAN	NINCS