

SZINTEZŐK

Gyártó: SingularXYZ

DL15 / DL07



Digitális szintező

RÉSZLETEK ÉS ÁRAJÁNLAT

https://geomatika.hu/termek/level_singularxyz_dl07_dl15/



TERMÉKLEÍRÁS

Precízió és termelékenység kombinációja



Nagy pontosságú szintezés

A DL07 oda-vissza mérés esetén 0,7 mm/km-es digitális pontossággal, precíz, megismételhető eredményeket biztosít az igényes szintezési feladatokhoz az építőiparban és a mérnöki tudományokban.



0.7mm
Height Accuracy

Megvilágított LCD és egyszerű kezelés

A 160×64 dpi felbontású LCD kijelzővel és háttérvilágítással felszerelt DL07 tiszta leolvasást biztosít még gyenge fényviszonyok mellett is. Az egyszerű szoftverfelület zökkenőmentes és hatékony terepi működést biztosít.



Elektronikus leolvasás és automatikus jegyzőkönyv

A DL07 gyors digitális leolvasásokat végez automatikus adatnaplózással és egy kattintásos jelentéskészítéssel, kiküszöbölve az emberi hibákat és több mint 50%-kal növelve a terepi hatékonyságot.

GP084	1.072m	29.57m	80.000m	
IP2	1.655m	27.64m	79.417m	57.21m
GP2	0.751m	59.39m	79.417m	
IP3	2.062m	61.55m	78.106m	178.15m
GP3	0.529m	40.12m	78.106m	
IP4	2.106m	38.58m	76.529m	256.85m
GP4	0.266m	29.21m	76.529m	
IP5	2.313m	29.42m	74.482m	315.48m
GP5	0.582m	23.77m	74.482m	
IP6	2.516m	23.23m	72.548m	362.48m
GP6	0.426m	34.12m	72.548m	



Felhasználóbarát kialakítás

Az ergonomikus, csúszásgátló markolatú fogantyú, a beépített buboréktűkőr, valamint az oldalsó mérőgomb kényelmessé és hatékonyá teszi a terepi munkavégzést.



Rugalmas tárolás és export

A beépített memória akár 20 000 mérést is tárolhat, az adatok pedig USB-kábelén vagy MicroSD-kártyán keresztül exportálhatók – a két formátum közötti konverzió támogatásával.



Robusztus és megbízható

Víz- és porálló kialakításának köszönhetően a DL07 ellenáll a pornak és a fröccsenő víznek. A 16 órás akkumulátor-üzemidő és az automatikus kikapcsolás funkció hosszabb, gondtalan használatot biztosít.

Mágneses csillapítású kompenzátor

±12'-es mágneses kompenzátorral rendelkezik, 0,3"/1' pontossággal, ami javítja a stabilitást és csökkenti a kézi beállítási hibákat terepen



A csomag tartalma

-
-
-

MŰSZAKI ADATOK

Általános	
Magasságmérés pontossága (1 km, oda-vissza)	digitális leolvasás esetén: DL15: 1.5 mm, DL07: 0.7 mm
Távmérés pontossága	T < 10 m: 10 mm T > 10m: T * 0.001 mm
Hatótávolság	1.5 - 105 m
Minimális kejelzés	magasság: 0.01 mm / 0.1 mm távolság: 0.1 cm
Mérési idő	3 mp, átlagos körülmények között
Távcső	
Nagyítás	32 x
Feloldóképesség	3"
Látómező	1°30'
Szorzó	100
Összeadó állandó	0
Kompenzátor	
Típus	mágneses csillapítású
Működési tartomány	±12'
Pontosság	0.3"/1'
Adattárolás	
Tárhely	20.000 mérés
Pontszám	növekvő vagy csökkenő
Kapcsolat	USB

Külső tárhely	MicroSD kártya
Vízszintes kör	
Pontosság	8'/2mm
Felosztás	1°/1gon
Kijelző	
Típus	160*64dpi LCD háttérvilágítással
Akkumulátor	
Működési idő	16 óra
Automatikus kikapcsolás	5 perc
Fizikai és környezeti jellemzők	
Méret	230 x 150 x 210 mm
Súly	2.5 kg
Működési hőmérséklet	-20°C ~ +50°C
Víz és porállóság	IP54