

DAL32

PRECIZNI DIGITALNI NIVELIR

Digitalni nivelir za brza i precizna mjerenja

DAL32 omogućuje brzo i precizno digitalno niveliranje uz točnost $\pm 1,0$ mm/km. Digitalno očitavanje smanjuje pogreške očitavanja i utjecaj operatera, ubrzava rad na terenu i pojednostavljuje naknadnu obradu podataka.

Ključne prednosti



Točnost $\pm 1,0$ mm/km



Povećanje 32x



Vrijeme mjerenja < 3 s



Interna memorija
1000 točaka



USB prijenos podataka



Više od 20 sati rada



Digitalno očitavanje

DAL32 izvodi digitalna očitavanja na bar-kod letvi, što smanjuje mogućnost ljudske pogreške i ubrzava rad.



Prednosti u praksi i područja primjene

Digitalno očitavanje visina s DAL32 nivelira ubrzava rad na terenu, smanjuje mogućnost ljudskih pogrešaka i osigurava pouzdane rezultate u svim uvjetima. Idealno rješenje za profesionalne geodetske i građevinske projekte.

Zašto digitalni nivelir?



Brže i jednostavnije očitavanje



Manje mogućnosti ljudske pogreške



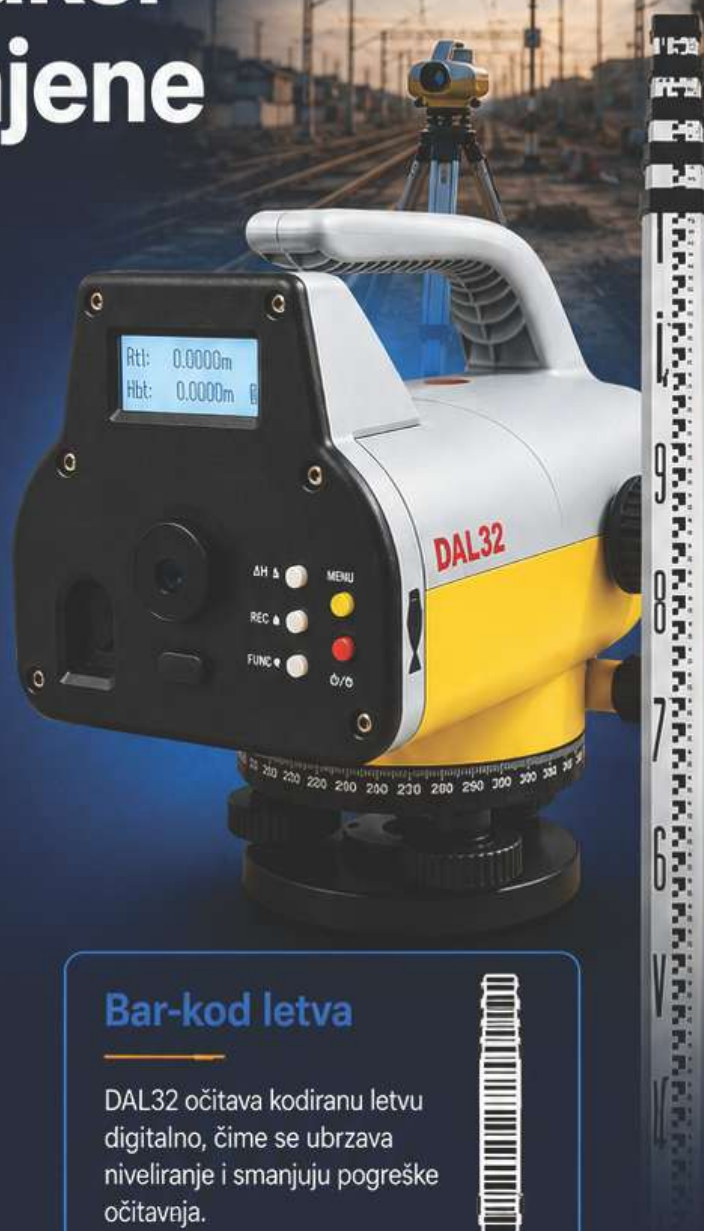
Pouzdaniji rezultati na terenu



Jednostavnija pohrana i obrada podataka



Vrlo povoljna investicija za profesionalni rad



Bar-kod letva

DAL32 očitava kodiranu letvu digitalno, čime se ubrzava niveliranje i smanjuju pogreške očitavanja.



Gdje je DAL32 primjenjiv?



geodezija



građevina



niskogradnja



visokogradnja



iskopi i temelji



betonske ploče



prometnice



kanalizacijske trase



infrastruktura



svakodnevni geodetski poslovi



Tehničke specifikacije

Pregled ključnih tehničkih podataka

OPTIKA I MJERENJE

	Povećanje:	32x
	Slika:	uspravna
	Pogreška na 1 km obostranog niveliranja:	elektronsko mjerenje $\pm 1,0$ mm/km; vizualno mjerenje $\pm 1,5$ mm/km
	Točnost mjerenja duljina:	D < 10 m: $< \pm 10$ mm 10 m < D < 50 m: $< \pm 0,1$ % D D > 50 m: $< \pm 0,2$ % D
	Doseg mjerenja:	2 m – 100 m
	Min. jedinice za prikaz:	visina 0,0001 m; duljina 0,001 m
	Vrijeme mjerenja:	< 3 s
	Mjerne jedinice:	m / feet
	Podjela horizontalnog kruga:	360°

DURBIN

	Razlučivost:	3"
	Vidno polje:	1°20'

KOMPENZATOR

	Tip:	magnetski prigušeno njihalo
	Hod kompenzatora:	$\pm 15'$
	Točnost kompenzacije:	0,3"/min
	Točnost postavljanja:	$\pm 0,4''$

MEMORIJA I SUČELJE

	Interna memorija:	1000 točaka
	Sučelje:	Micro-USB

NAPAJANJE I ZAŠTITA

	Napajanje:	punjiva Li-ion baterija 2200 mAh
	Vrijeme rada:	> 20 sati
	Otpornost na vodu i prašinu:	IP55
	Radna temperatura okoliša:	-20 °C do +50 °C

OSTALO

	Osjetljivost dozne libele:	8' / 2 mm
	Težina:	1,9 kg

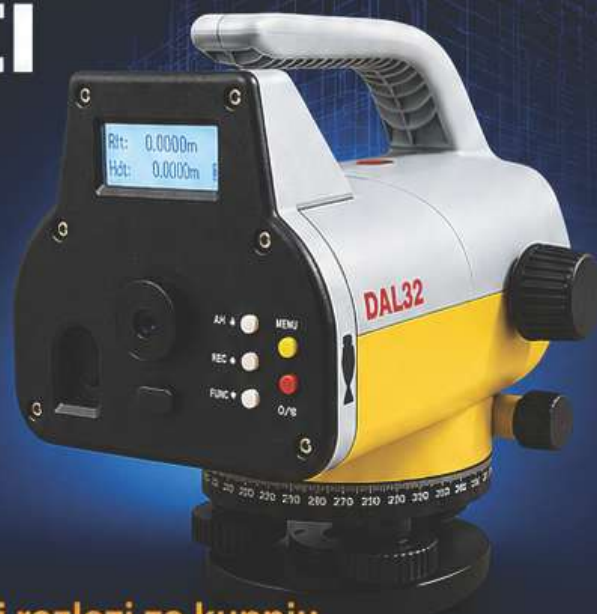
 Specifikacije su informativne i mogu se promijeniti bez prethodne najave.



Izgrađen za teren.
Pouzdan u svakom projektu.

Zašto odabrati DAL32?

DAL32 je praktičan, precizan i ekonomski privlačan digitalni nivelir namijenjen geodeziji i građevini. Pruža brz rad, točna mjerenja i jednostavnu obradu podataka uz iznimno povoljan omjer cijene i mogućnosti.



Idealno rješenje za



geodetske urede



građevinske tvrtke



niskogradnju i visokogradnju



izvođače iskopa i temelja



infrastrukturne i komunalne radove

Ključni razlozi za kupnju



Preciznost $\pm 1,0$ mm/km



Brzo mjerenje i očitavanje



Jednostavna obrada podataka



Dug rad na bateriji



Vrlo povoljan omjer cijene i mogućnosti



Kontaktirajte nas
za dodatne informacije i ponudu.



GEO SUSTAVI d.o.o.



Gundulićeva 26, Split



tel. 021 484 556



Froudeova 3, Zagreb



tel. 01 5615 801



www.geosustavi.hr



Rado ćemo vam pomoći pri odabiru odgovarajućeg nivelira za vaše projekte.

