



HELLA TOTALSTASJON

GeoMax ZOOM90

Ved hjelp av topp kvalitets utstyr og høyteknologiske løsninger kan man redusere tidsforbruket ved enhver landmålingsoppgave.

Totalstasjon kan brukes på alle typer måleoppgaver der det ikke er GPS/GNSS dekning. (f.eks. under tak, i tunell osv.)

Totalstasjon har en høyere nøyaktighet enn man kan oppnå med GPS/GNSS teknologi, særlig på høydemålinger. (GPS: typisk ca. 20 mm, Totalstasjon <10 mm)

Oppgaver der det er krav på spesielt nøyaktig målinger tilfredsstilles det ikke med GPS stikkesett. Da er det totalstasjon som er riktig utstyr (f.eks. ved utsetting av byggeakser, utsetting/kontroll av betonggulv, geometrisk kontroll av asfaltlag osv.)

Zoom90 kan brukes sammen med GeoMax sine GNSS antenner (f.eks. Zenith40) som en «alt på en stang» løsning slik at man kan fritt kombinere GPS- og Totalstasjonmålinger med en tablet.

Zoom90 er en komplett enmanns-stasjon med 20% mer ytelse enn tidligere versjoner. Full automatisert prismesøk og prismelås funksjoner og utvidet rekkevidde på prismeløst avstandsmåling.

GeoMax sin accXess avstandsmålingsteknologi gjør at man kan måle opptil 1000 meter reflektorløst. Takket være lasertrådens ekstra små laserfotavtrykk og den enestående teknologien, blir avstandsmålinger helt nøyaktige – uansett avstand eller værforhold.

Dette gjør at Zoom90 er mer enn en totalstasjon, den er en komplett løsning for all typer landmålingsoppgaver.

Ved bruk av GeoMax X-Pad Ultimate feltprogram på nettbrett, har man mulighet til å gjennomføre prismesøk basert på målebokens GNSS posisjon. Dette kan være en stor fordel ved tette områder med mange reflekterende objekter. (f.eks. skog, byggeplass)



AUTOMATISERT

- Long range Bluetooth modem
- X-MOTION hybrid motor.
- Fullstendig en-manns stasjon.

OPEN WINDOWS CE ONBOARD

- Kompatibel med mange feltprogrammer
- Full Windows CE kompatibelt
- Full VGA grafikk

ENESTÅENDE PRESTASJON

- STReAm360 (prismesøk, prismelås og autosikt funksjoner)
- 1000 meter rekkevidde prismeløst
- Nøyaktig sikt

