

 Norgeodesi AS

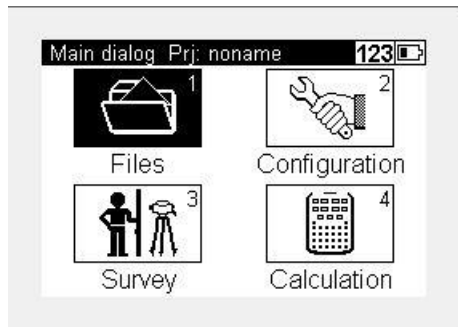
# Trimble DINI



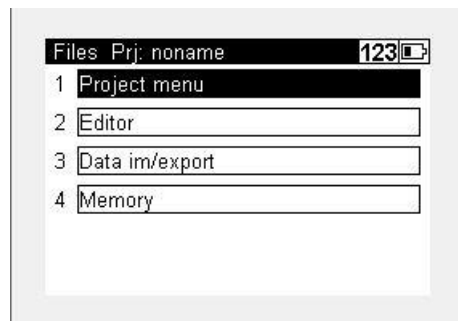
sēco



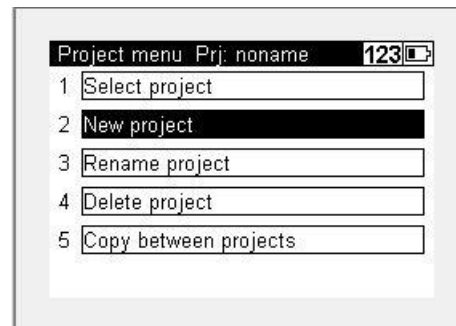
# Trimble DiNi – Nytt prosjekt



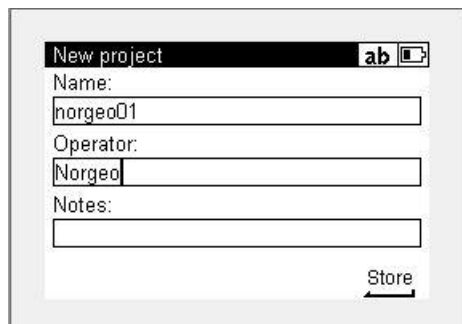
Gå på files



Project menu

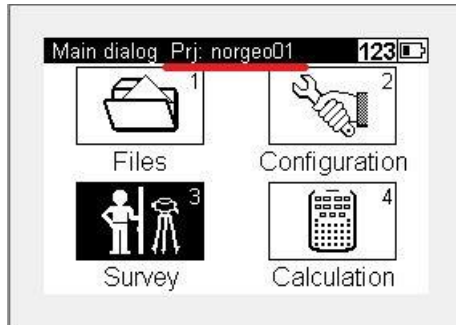


New Project

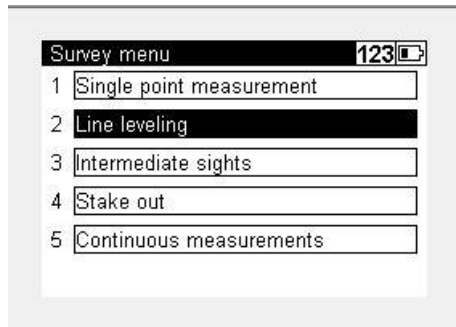


Her kan du legge inn prosjektnavnet hvem som opererer instrumentet og evt. en kommentar til prosjektet

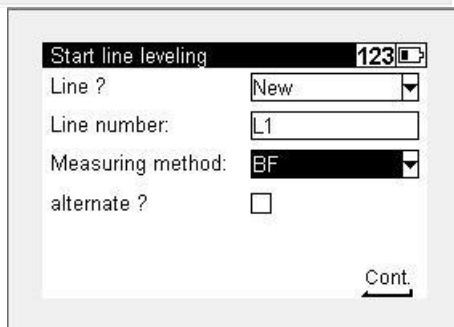
# Trimble DiNi – Starte prosjekt



Gå på Survey



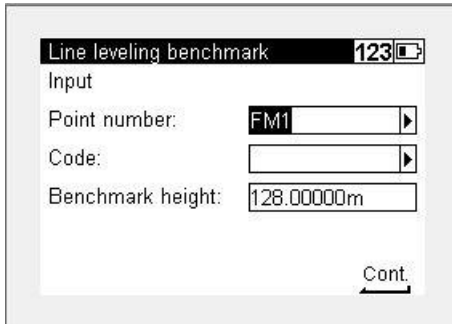
Velg Line leveling



Start en ny linje og gi denne linjen et navn

Velg målemetode, her har vi valgt BF som står for Backsight  
Frontsight

# Trimble DiNi – Starte måling



Line leveling benchmark 123

Input

Point number: FM1

Code:

Benchmark height: 128.00000m

Cont.

Legg inn første benchmark punkt og benchmark høyde  
Dette skal være høyden på fastmerket ditt



Line leveling 123

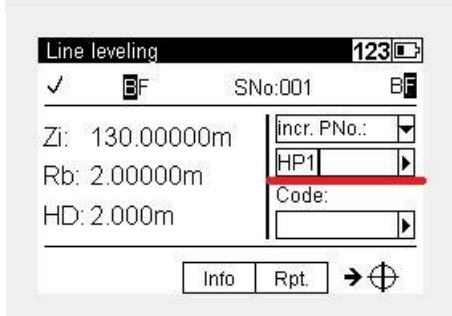
SNo:001 BF

Z: 128.00000m | indiv. PNo.: FM1

Code:

Info →

Mål mot baksiktet (fastmerket) og trykk på mål knappen



Line leveling 123

✓ BF SNo:001 BF

Zi: 130.00000m | incr. PNo.:  
Rb: 2.00000m | HP1  
HD: 2.000m | Code:

Info Rpt. →

Deretter tar man framsikt mot det første hjelpepunkt og mål.

# Trimble DiNi - Måling

Line leveling		123
✓	BF	SNo:002
Z: 127.00000m	incr. PNo.:	
Rf: 3.00000m	HP1	
HD: 2.500m	Code:	
Lend	Disp	Info Rpt. → ⊕

Ta en ny oppstilling med DiNi og mål baksikt mot første hjelpepunkt

Line leveling		123
✓	BF	SNo:002
Zi: 130.00000m	incr. PNo.:	
Rb: 3.00000m	HP2	
HD: 3.000m	Code:	
Info	Rpt.	→ ⊕

Fortsett med et nytt framsikt mot nytt hjelpepunkt og trykk mål

# Trimble DiNi - Måling

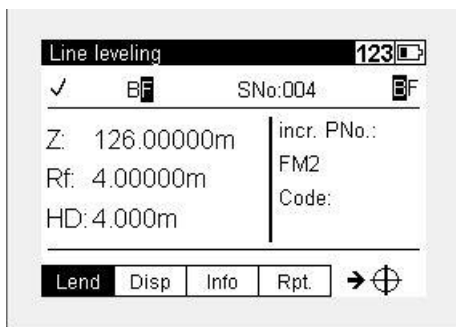
Line leveling		123			
✓	BF	SNo:003	BF		
Z:	127.00000m	incr. PNo.:			
Rf:	3.00000m	HP2			
HD:	3.000m	Code:			
Lend		Disp	Info	Rpt.	→ ⊕

Ny oppstilling og mål mot forrige framsikt\hjelpunkt

Line leveling		123	
✓	BF	SNo:003	BF
Zi:	130.00000m	incr. PNo.:	▼
Rb:	3.00000m	FM2	▶
HD:	3.000m	Code:	▶
Info		Rpt.	→ ⊕

For å avslutte nivellementet kan du avslutte i et nytt kjentpunkt eller i samme punktet som man startet i. Mål deretter mot kjentpunkt.

# Trimble DiNi - Avsluttning



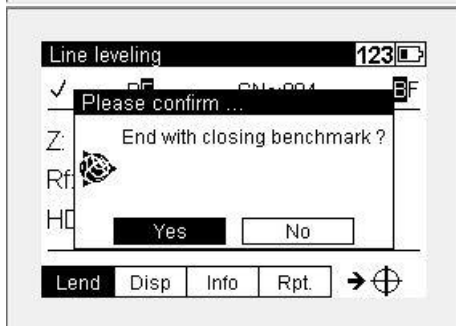
Line leveling 123

✓ BF SNo:004 BF

Z: 126.00000m | incr. PNo.:  
Rf: 4.00000m | FM2  
HD: 4.000m | Code:

Lend Disp Info Rpt. → ⊕

Ved og trykke Lend avsluttes linjen eller loopen.



Line leveling 123

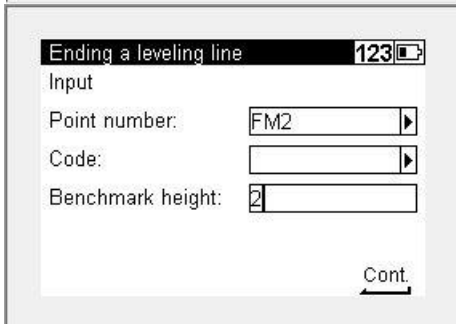
✓ BF SNo:004 BF

Please confirm ...  
End with closing benchmark ?

Yes No

Lend Disp Info Rpt. → ⊕

Deretter får man et valg om avslutte med et kjentpunkt.



Ending a leveling line 123

Input

Point number: FM2

Code:

Benchmark height: 2

Cont.

Tast så inn punktnavn og høyde på kjentpunkt . Ved å trykke Cont. vil man få opp resultatene etter endt nivellement.