

Leica DISTO™ A6

The original laser distance meter



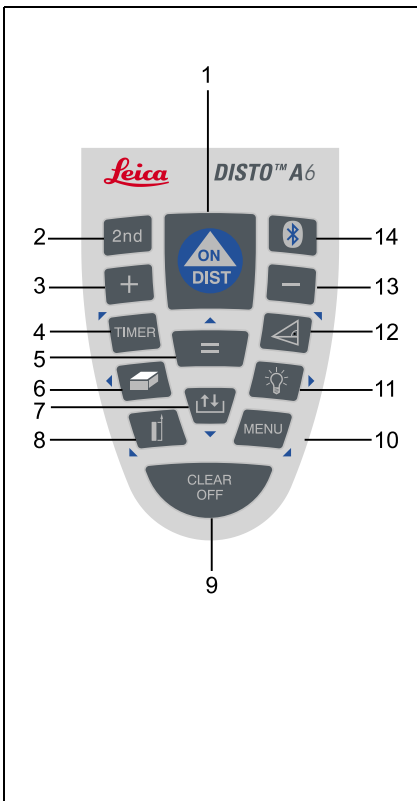
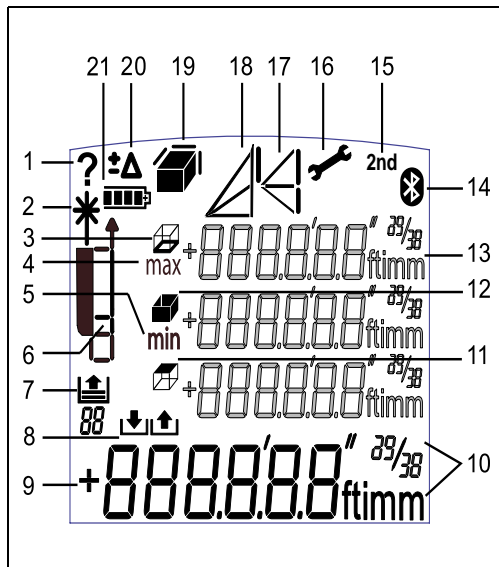
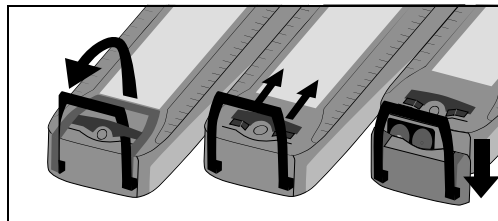
Leica DISTO™

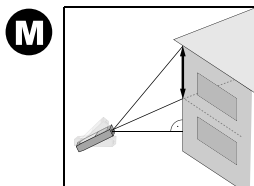
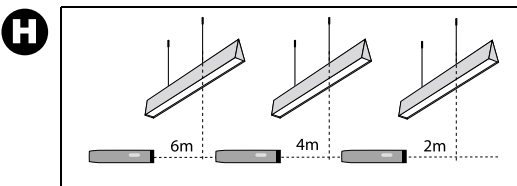
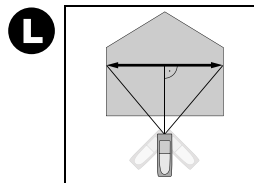
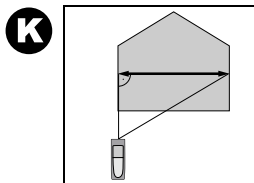
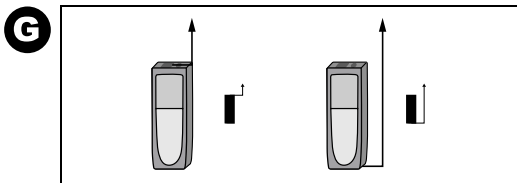
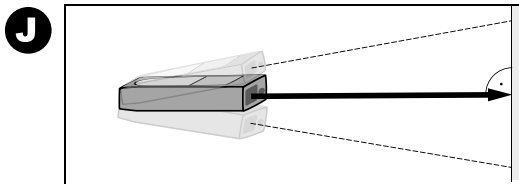
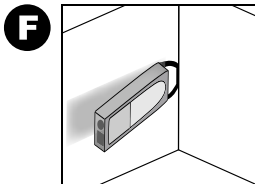
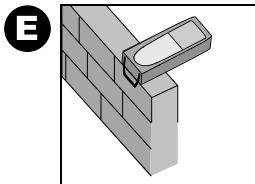
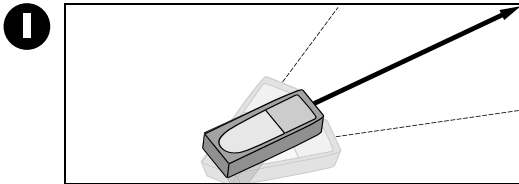
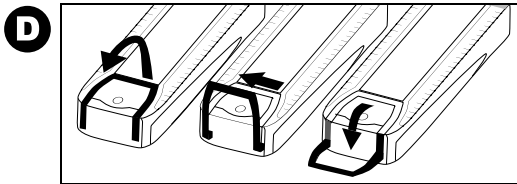
3 Years
Warranty

if registered within 8 weeks after
purchase at www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

A**B****C**



Brukerhåndbok

Versjon 1.1

Norsk

Gratulerer med anskaffelse av Leica DISTO™.



Sikkerhetshenvisningene finnes i den vedlagte trykksaken. Både sikkerhetshenvisningene og betjeningsveiledningen må leses nøye

igjennom før første gangs bruk.

Merk: Det er tegninger ved brukerhåndbokens første og siste side. Disse sidene skal være brettet ut under lesningen. Bokstavene og numrene i {} viser alltid til tegningene.

Innhold

Komme i gang	1
Menyfunksjoner	3
Betjening	4
Måling	5
Funksjoner	5
Arbeide med BLUETOOTH®	8
Tillegg	9

Komme i gang

Sette inn/skifte av batterier

Se tegning {C} - Klapp ut anslagsvinkelen og skyv låsestykket framover slik at endestykket deretter kan dras ned. Når den synlige røde låsen forskyves blir batterirommet åpnet slik at batteriene kan settes inn. Etter at batterirommet er stengt, kan endestykket igjen skyves på plass og låsen bringes i inngrep. Batterisymbolet {B, 21} blinker kontinuerlig på skjermen når batterispenningen er for lav. Bytt batterier så snart som mulig.

- Sett inn batteriene med riktig polaritet
- Det må bare brukes alkaliske batterier
- Batteriene tas ut når apparatet ikke skal brukes på lenge (fare for korrosjon).

Innstillinger og verdiene i minnet vil ikke endres når det byttes batterier.

Multifunksjonsfot

Se tegning {D}.

Instrumentet kan tilpasses følgende målesituasjoner:

- Ved målinger fra kanter klappes anslagsvinkelen ut til første spor. Se tegning {E}.
- Ved målinger fra et hjørne åpnes anslagsvinkelen til den treffer sporet, så skyves den mot høyre med et lett trykk og deretter kan den åpnes helt - se tegning {D og F}.

En innebygd sensor bestemmer anslagsvinkelens

posisjon som grunnlag for instrumentets nullpunkt.

Innebygd kikkert

På instrumentets høyre side er det montert en kikkert med to gangers forstørrelse. Denne kikkerten er spesielt til hjelp ved måling over større avstander. Når det siktes vises målet forstørret. Ved måling av avstander over 30 m vil laserpunktet befinne seg i senter av trådkorset. Ved avstander under 30 m er laserpunktet ikke nøyaktig i midten.

Libelle

Den innebygde libellen gjør det lettere å horisontere instrumentet.

N

Tastatur

Se tegning {A}:

- 1 **PÅ/DIST (PÅ/MÅLE)**
- 2 **2. FUNKSJONSNIVÅ**
- 3 **PLUSS [+]**
- 4 **TIMER (selvtløser)**
- 5 **ER-LIK [=]**
- 6 **AREAL/VOLUM**
- 7 **MINNE**
- 8 **REFERANSEPLAN**
- 9 **CLEAR/AV**
- 10 **MENY**
- 11 **LYS**
- 12 **INDIREKTE MÅLING (PYTAGORAS)**
- 13 **MINUS [-]**

14 BLUETOOTH®

Skjerm

Se tegning {B}

- 1 Opplysning om målefeil
- 2 Laser aktiv
- 3 Omkrets
- 4 Maks. tracking
- 5 Min. tracking
- 6 Referanseplan (forkant, stativ, bakkant, hjørneanslag)
- 7 Henter verdier fra minnet
- 8 Lagre, hente konstant
- 9 Hovedvisning
- 10 Enheter med eksponenter ($^2/3$)
- 11 Takflate
- 12 Veggflate
- 13 Tre ekstra linjer (f.eks. mellomresultater)
- 14 BLUETOOTH® av/på
- 15 2. funksjonsnivå på
- 16 Utstyrfeil
- 17 Indirekte måling - Pytagoras
- 18 Indirekte måling - Pytagoras - delhøyde
- 19 Areal/volum
- 20 Innstilling av offset
- 21 Batterisymbol

Menyfunksjoner

Innstillinger

I menyen kan innstillinger endres og lagres permanent. Innstillingene beholdes i minnet etter at instrumentet er slått av eller etter batteriskift.

Navigering i meny

Trykk på tasten **MENY** {**A, 10**} flere ganger for å bla i tilgjengelige menyfunksjoner. Når ønsket menyfunksjon er funnet bekreftes valget med tasten **ER-LIK** {**A, 5**}. Velg mellom innstillinger ved å bla med tasten **PLUS** {**A, 3**} eller **MINUS** {**A, 13**} og deretter lagre innstillingen med tasten **ER-LIK** {**A, 5**}. Trykk på tasten **CLEAR** {**A, 9**} for å gå ut av menyen uten å lagre innstillingen.

Innstilling av enhet

På skjermen blinker "ENHET". Enheter som kan velges:

Avstand	Areal	Volum
0.000 m	0.000 m ²	0.000 m ³
0.00 m	0.00 m ²	0.00 m ³
0 mm	0.000 m ²	0.000 m ³
0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0.00 ¹ / ₃₂ ft in	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0'00" ¹ / ₃₂	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Avstand	Areal	Volum
0 ¹ / ₃₂ in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Måling med offset (Toleransepåslag)

Funksjonen OFFSET vil automatisk addere eller subtrahere en definert verdi fra alle målinger. Denne funksjonen gir mulighet for å ta hensyn til toleranser (f.eks. råstøp i forhold til ferdigstøp).

Velg menyfunksjonen **FORSKYVNING** {**B, 20**} (På skjermen blinker FORSKYVNING), bekreft valget med tasten **ER-LIK** {**A, 5**}.

Deretter justeres verdien med tasten **PLUS** {**A, 3**} eller **MINUS** {**A, 13**}. Når tasten holdes nede i lengre tid vil verdien endres raskere. Når ønsket offset er innstilt bekreftes valget med tasten **ER-LIK** {**A, 5**}.

Symbolet på skjermen vil være synlig så lenge det er innstilt en verdi for **OFFSET** {**B, 20**}.

Måling med stativ

Når det brukes stativ sikres en stødig måling over lengre avstander. På instrumentets bakside er det et ³/₄" skruefeste for fotostativ. For å sikre korrekte målinger må referanseplanet tilpasses. Deretter velges menyfunksjonen **REFERANSEPLAN** {**A, 8**} (På skjermen blinker "TriPod"). Bekreft valget med tasten **ER-LIK** {**A, 5**}.

Det tilsvarende symbolet {**B, 6**} vises permanent på skjermen.

Reset - tilbakestilling til fabrikk-innstilling

Ved valg av menyfunksjonen **RESET** (**RESET** blinker på skjermen) og bekreftelse med tasten **ER-LIK** {**A, 5**} vil instrumentet gå tilbake til fabriksinnstillingene.

OBS: Alle selvvalgte innstillinger og lagrede verdier vil dermed slettes.

Betjening

Slå på og av

PÅ: Trykk på tasten **PÅ** {**A, 1**} et kort øyeblikk. Batterisymbolet vises helt til neste tastetrykk.

AV: Trykk på tasten **AV** {**A, 9**} litt lenger. Batteriets driftstid forlenges ved at laseren blir slått av etter 3 minutter og instrumentet etter 6 minutter, dersom ingen av tastene betjenes.

Tasten CLEAR (slette)

Når det trykkes på tasten **CLEAR** {**A, 9**} oppheves siste handling. Under utførelse av en areal- eller volumbestemmelse kan enkeltmålingene slettes trinnvis og nye målinger kan tilføyes.

Lys

Trykk på tasten **LYS** {**A, 11**} for å slå på og av skjerm-belysningen.

Innstilling av referanseplan

Når anslagsvinkelen er foldet ut, vil instrumentet automatisk finne og tilpasse referanseplanet og beregne den korrekte avstanden. Se tegning {**G**}. Normalt vil instrumentet måle fra bakkanten. Trykk på tasten **REFERANSEPLAN** {**A, 8**} for å utløse måling fra forkant en enkelt gang. Etter en måling vil referanseplanet automatisk bli satt tilbake til standardinnstillingen (bakkant).

Det er mulig å innstille referanseplanet permanent til forkanten; dette skjer ved å holde inne tasten **REFERANSEPLAN** {**A, 8**} lenger. Referanseplanet stilles tilbake til bakkanten ved igjen å holde inne tasten **REFERANSEPLAN** {**A, 8**} lenger.

Se dessuten avsnittet "Måling med stativ".

Måling

Avstandsmåling

Trykk på tasten **DIST** {**A, 1**} for å slå på laseren. Tilsikt det aktuelle målet. Et nytt trykk vil starte avstandsmålingen. Resultatet vises umiddelbart i valgt måleenhet.

Måling av min./maks.-verdier

Med denne funksjonen er det mulig å bestemme minimal eller maksimal avstand til et bestemt målepunkt, og det er mulig å utelate avstander. Se tegning {**H**}. Bestemmelse av romdiagonaler (maks. verdi) eller horisontalavstander (min.-verdi) er de mest vanlige bruksområdene.

Hold inne tasten **DIST** {**A, 1**} helt til det høres et lydssignal. Beveg laserstrålen sakte frem og tilbake/opp og ned over målepunktet - se tegninger {**I, J**} - (f.eks. hjørnet i et rom).

Trykk igjen på tasten **DIST** {**A, 1**} for å stoppe repetisjonsmålingen. De aktuelle maksimal- og minimalverdiene vises på skjermen sammen med sist målte verdi på hovedvisningen.

Funksjoner

Addisjon / subtraksjon

Målinger adderes eller subtraheres på følgende måte: **Måling +/- måling +/- måling +/- = resultat**
Et trykk på tasten **ER-LIK** {**A, 5**} vil avslutte måleseerien, og deretter vises resultatet på skjermens hovedvisning. De aktuelle måleverdiene vises fortløpende på skjermens ekstra visninger. Trykk på tasten **CLEAR** {**A, 9**} for å annullere siste trinn.
Areal og volum kan adderes eller subtraheres på samme måte.

Areal

Trykk på tasten **AREAL/VOLUM** {**A, 6**}. Det tilsvarende symbol {**B, 19**} vises på skjermen. Den første siden som skal måles, blinker. Gjennomfør de to nødvendige målingene, deretter blir resultatet vist i hovedvisningen.

Hold inne tasten **AREAL/VOLUM** {**A, 6**} for beregning av omkretsen {**B, 3**}. Trykk en gang til lenge på tasten **AREAL/VOLUM** {**A, 5**} for å gå tilbake til den tilsvarende arealberegningen. Skal det måles flere areal trykkes det på tasten **AREAL/VOLUM** {**A, 6**} en gang til.

Spesialfunksjoner:

De sidene som skal måles kan settes sammen av flere lengder

Om ønsket kan sidene fra en arealberegning settes

N

sammen av flere dellengder. Velg arealfunksjonen. Trykk på tasten **PLUS {A, 3}** eller **MINUS {A, 13}**, før måling av første dellengde startes. På skjermen vises et addisjons- eller subtraksjonstegn foran hjelpelinjen. Utfør første delmåling med tasten **DIST {A, 1}**, trykk på tasten **PLUS {A, 3}** eller **MINUS {A, 13}** og fortsett til neste delmåling. Det kan summeres eller subtraheres vilkårlig mange verdier. Avslutt beregning av dellengder med tasten **ER-LIK {A, 5}**. Den neste lengden kan igjen summeres eller subtraheres med samme metode. Avslutt delmålingene med tasten **ER-LIK {A, 5}**. Arealet beregnes som vanlig på hovedlinjen.

Volum

Trykk på ganger på tasten **AREAL/VOLUM {A, 65}**. Det tilsvarende symbol **{B, 19}** vises på skjermen. Den første avstanden som skal måles, blinker. Gjennomfør de tre nødvendige målingene. Resultatet vises i hovedvisningen.

Hold inne tasten **AREAL/VOLUM {A, 6}** for å vise ytterligere opplysninger om rommet, som f.eks. omkrets, veggflate eller gulvflate. Trykk en gang til lenge på tasten **AREAL/VOLUM {A, 6}** for å gå tilbake til den tilsvarende volumberegningen. Skal det måles flere areal trykkes det på tasten **AREAL/VOLUM {A, 6}** en gang til.

Spesialfunksjoner:

De sidene som skal måles kan settes sammen av flere lengder

Om ønsket kan sidene fra en volumberegning settes

sammen av flere dellengder. Velg volumfunksjonen. Trykk på tasten **PLUS {A, 3}** eller **MINUS {A, 13}**, før måling av første dellengde startes. På skjermen vises et addisjons- eller subtraksjonstegn foran hjelpelinjen. Utfør første delmåling med tasten **DIST {A, 1}**, trykk på tasten **PLUS {A, 3}** eller **MINUS {A, 13}** og fortsett til neste delmåling. Det kan summeres eller subtraheres vilkårlig mange verdier. Avslutt beregning av dellengder med tasten **ER-LIK {A, 5}**. Den annen og tredje lengdemålingen kan summeres eller subtraheres på samme måte. Avslutt delmålingene med tasten **ER-LIK {A, 5}**. Volumet beregnes som vanlig på hovedlinjen.

Indirekte måling

Instrumentet kan beregne avstander ved hjelp av Pytagoras . Denne metoden er spesielt nyttig når målestedet er utilgjengelig.

- Metoden benyttes til omtrentlig måling av lengder, men den kan ikke erstatte en nøyaktig måling.
- Sørg for å overholde den fastsatte rekkefølgen for målinger
- Alle målepunkt må befinne seg i samme plan vertikalt eller horisontalt
- Beste resultater oppnås når instrumentet dreies om et fast punkt (f.eks. med anslagsvinkelen klappet helt ut og instrumentet lagt an mot en vegg)

- Det anbefales å utføre målingene med funksjonen Minimum/Maksimum ved å holde tasten **DIST {A, 1}** inne for å hente den. Minimal verdi benyttes til alle målinger i rett vinkel mot målet, og maksimal avstand benyttes ved de andre målingene. Dette vil gi en betydelig bedre måle- nøyaktighet.

Indirekte måling - Beregning av en avstand ved hjelp av 2 hjelpemålinger

Se tegning {K}

Trykk på tasten **INDIREKTE MÅLING {A, 12}** inntil det aktuelle symbolet vises på skjermen. I symbolet blinker den avstanden som skal måles. Gjør gjennomfør de nødvendige målinger. Resultatet presenteres på hovedvisningen og delmålingene på de ekstra visningene.

Obs: Sørg for at vinkelen mellom måling nummer to og den lengden som skal måles, er rett. Derfor anbefales det å: holde tasten **DIST {A, 1}** inne under målingen for å aktivere funksjonen Minimum for rett- vinklet måling.

Indirekte måling - Beregning av en avstand ved hjelp av 3 hjelpemålinger

Se tegning {L}

Trykk på tasten **INDIREKTE MÅLING {A, 12}** inntil det aktuelle symbolet vises på skjermen. I symbolet blinker den avstanden som skal måles. Gjør gjennomfør de nødvendige målinger. Resultatet presenteres på hovedvisningen og delmålingene på de ekstra visningene.

Obs: Sørg for at vinkelen mellom måling nummer to og den lengden som skal måles, er rett. Derfor anbefales det å: holde tasten **DIST {A, 1}** inne under målingen for å aktivere funksjonen Minimum for rett- vinklet måling.

Indirekte måling - Beregning av en dellengde ved hjelp av 3 hjelpemålinger

Se tegning {M}

Trykk på tasten **INDIREKTE MÅLING {A, 12}** inntil det aktuelle symbolet vises på skjermen. I symbolet blinker den avstanden som skal måles. Gjør gjennomfør de nødvendige målinger. Resultatet presenteres på hovedvisningen og delmålingene på de ekstra visningene.

Obs: Sørg for at vinkelen mellom måling nummer tre og den lengden som skal måles, er rett. Derfor anbefales det å: holde tasten **DIST {A, 1}** inne under målingen for å aktivere funksjonen Minimum for rett- vinklet måling.

N

Lagring av en konstant/minne

Lagring av en konstant

Verdier som ofte benyttes kan lagres og hentes regelmessig, f.eks. høyden i et rom. Mål den aktuelle lengden, hold inne tasten **MINNE {A, 7}** inntil lagring i minnet bekreftes med et lydsignal.

Henting av en konstant

Trykk på tasten **MINNE {A, 7}** for å hente konstanten og bekreft dette med et trykk på tasten **ER-LIK {A, 5}**.

Spesialfunksjon: Redigering av konstanten

En måleverdi som vises på skjermen, kan redigeres fritt. Når det trykkes på tasten **ER-LIK** {A, 5} blinker verdien, og den kan da redigeres ved hjelp av tastene **PLUSS** {A, 3} og **MINUS** {A, 13}. Endringen bekreftes med et nytt trykk på tasten **ER-LIK** {A, 5}. Verdien kan nå lagres på vanlig måte som en konstant.

Minne

Trykk to ganger på tasten **MINNE** {A, 7} for å presentere de 20 sist målte verdiene (dellengder eller beregnede arealer osv.) i omvendt rekkefølge. Tastene **PLUSS** {A, 3} og **MINUS** {A, 13} benyttes til å bla i minnet. Trykk på tasten **ER-LIK** {A, 5} for å benytte verdien i hovedvisningen til ytterligere beregninger.

N

Timer (selvtløser)

Hold inne tasten **TIMER** {A, 4} inntil ønsket tidsforskjening er oppnådd (5 - 60 sekunder). Trykk på tasten **DIST** {A, 1}. Når tasten slippes vises resterende antall sekunder til målingen. De siste 5 sekunder ledsages av et lydsignal. Etter siste lydsignal utføres målingen.

Spesialfunksjon: Utkobling av lydsignal

Når tastene **MENY** {A, 10} og **MINUS** {A, 13} holdes inne samtidig i 4 sekunder blir lydsignalet slått av og på.

Arbeide med BLUETOOTH®

Slå på BLUETOOTH® / overføre målinger

Et kort trykk på **BLUETOOTH**® - tasten {A, 14} starter **DISTO BLUETOOTH**®. Datatilkoblingen må deretter etableres av applikasjonsprogrammet på Pocket PC / PC-en. **BLUETOOTH**® -ikonet i skjermen {B, 14} vil fortsette å blinke til dette er fullført feilfritt. **BLUETOOTH**® slår seg av automatisk hvis tilkoblingen til Pocket PC / PC-en ikke etableres innen 240 sekunder etter **BLUETOOTH**® ble slått på.



Når første tilkobling mellom Pocket PC/PC og **DISTO**™ etableres, kan du få spørsmål om PIN-koden til **DISTO**™. Hvis dette skjer, legger du inn 0000 på din Pocket PC/PC.

Slå av BLUETOOTH®

BLUETOOTH® slås av så snart **DISTO**™ er slått av.

Retningstaster

Åtte retningstaster (identifiseres med en liten pil nær tasten) på betjeningspanelet brukes til å flytte markøren. Retningstasten aktiveres når du skifter til andre nivå (ved å trykke 2.-tasten {A, 2}). Avstandsmåletasten er aktivert i begge nivåer. Funksjonaliteten til retningstastene avhenger av programvaren som benyttes.

Overføre måling

Hvis programmet støtter retningstaster, bruker du dem til å velge riktig posisjon på markøren. For å overføre måling trykker du **BLUETOOTH®** -tasten **{A, 14}**. Målingen overføres nå til din Pocket PC. Du finner mer informasjon i håndboken til programmet ditt.

Under dataoverføring

Hvis data ikke bekreftes som vellykket mottatt av Pocket PC / PC, vil ikke ny måling bli behandlet. Infokode "240" vises i skjermen hvis ingen dataoverføring skjer etter 2 sekunder. Trykk **CLEAR** -tasten **{A, 9}** og gjenta målingen og send den.

Velge bestemte verdier i skjermen

Ved å bruke Min. / Maks.-funksjonen kan man velge en bestemt måling for overføring. Skjermen viser et antall målinger (min., maks., siste måling). Du kan velge en bestemt måling ved å trykke et langt trykk på **PLUSS** -tasten **{A, 3}** eller et langt trykk på **MINUS** -tasten **{A, 13}**. Når verdien er valgt blinker den. Når verdien er valgt og den blinker, kan målingen overføres med **BLUETOOTH®** -tasten **{A, 14}**. Samme valgprosess kan gjøres for benyttede areal, volum, indirekte målinger og romdimensjoner.

Overføre brukerinnlagte målinger

Du kan endre en måling på skjermen hvis du ønsker det. Ved å trykke **ER-LIK** -tasten **{A, 5}** blinker

verdien, og de kan endres med **PLUSS** -tasten **{A, 3}** og **MINUS** -tasten **{A, 13}**. Ved å trykke et langt trykk på tasten endrer du endringshastigheten. Ved å trykke **ER-LIK** -tasten **{A, 5}** på nytt bekrefter du endringen og verdien kan overføres som normalt.



MERK

Gratisprogrammet er konstruert for å gi brukeren grunnfunksjonalitet. Leica Geosystems gir ingen garanti for denne gratisprogramvaren, og gir ingen produktstøtte på den. Leica Geosystems tar intet ansvar som følge av bruk av programmet, og er ikke forpliktet til å utgi rettinger eller utvikle oppdateringer eller oppgraderinger.

Det finnes flere kommersielle programleverandører for et stort utvalg applikasjoner på vår hjemmeside.

Tillegg

N

Meldinger

Alle meldinger blir vist enten som "InFo" eller "Error". Følgende feil kan korrigeres:

InFo	Årsak	Tiltak
204	Feil i beregningen	Gjenta prosedyren
206	Ingen avkjenning av fot	Sett foten riktig på. Dersom feilen ikke er avhjulpet, må foten byttes.
240	Feil ved dataoverføring	Gjenta prosessen

InFo	Årsak	Tiltak
245	2. tast trykket, selv om BLUETOOTH®-tilkoblingen eksisterer.	Etabler BLUETOOTH®-tilkoblingen
252	Temperatur for høy	Kjøl av instrumentet
253	Temperatur for lav	Varm opp instrumentet
255	Mottatt signal for svakt, måletid for lang, avstand >100 m	Bruk sikteplate
256	Retursignal for kraftig	Bruk sikteplate (grå side)
257	Feilmåling, for kraftig bakgrunnsbelysning	Bruk sikteplate (brun side)
260	Laserstråle avbrutt	Gjenta målingen

N

Feil	Årsak	Tiltak
	Utstyrsfeil	Dersom denne meldingen vises på nytt etter flere gangers tilkobling, er instrumentet defekt. I dette tilfellet må forhandleren kontaktes.

Tekniske data

Rekkevidde	0,05 m til 200 m
Power Range Technology™	Målinger kan gjøres opp til 100 m uten målplate

Målenøyaktighet opp til 30 m (2 σ standardavvik)	typisk.: $\pm 1.5 \text{ mm}^*$
Minste visningsenhet	1 mm
Laser klasse	II
Laser type	635 nm, < 1 mW
\emptyset laserpunkt (for avstander)	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
Autom. utkobling av laseren	etter 3 min
Autom. utkobling av instrumentet	etter 6 min
Innebygd kikkert	✓
BLUETOOTH® 2.0	✓
Område til BLUETOOTH® Cl. 2	min. 10 m
Innebygd libelle	✓
Skjermbelysning	✓
Multifunksjonsfot	✓
Timer (selvutløser)	✓
Avstandsmåling	✓
Maksimum/minimum måling, tracking	✓
Minne	20 verdier
Lagring av konstant	✓
Indirekte måling, Pythagoras	✓
Areal/volum og beregning av romdata	✓
Addisjon / subtraksjon	✓

Stativgjenge	✓
Batteri, type AA, 2 x 1,5 V	opp til 10 000 målinger
Vern mot vann og støv	IP 54 støvtett, sprutsikkert
Dimensjoner	148 x 64 x 36 mm
Vekt (med batterier)	270 g
Temperaturområde: lagring	-25 °C til +70 °C
Drift	-10 °C til +50 °C

* Det maksimale avviket kan forekomme under ugunstige forhold som kraftig sollys eller meget svakt reflekterende overflate. Ved avstander over 30 m kan den maksimale feilen øke til maks. 10 mm.

Leica DISTO™ A6 er et produkt i radioutstyrsklasse 1 (utstrålt effekt < 10 mW; og benytter frekvensområdet 2400 til 2483 MHz) iht. R&TTE-direktivet og i et harmonisert frekvensbånd.

Fordi dette er et produkt i radioutstyrsklasse 1, er det ingen begrensninger på bruk av dette produktet innen EU.

Målebetingelser

Rekkevidde

Om natten, i halvmørke eller når målet ligger i skyggen, kan rekkevidden økes ved bruk av sikteplate. Bruk sikteplate i dagslys eller når målet reflekterer for dårlig.

Måloverflater

Det kan oppstå feil i målingene når det måles mot fargeløse væsker (f.eks. vann), støvfritt glass, styropor eller liknende halvgjennomsiktige overflater. Ved sterkt reflekterende mål kan laserstrålen avvæyes slik at det oppstår feil i målingen.

Vedlikehold

Instrumentet må ikke dyppes i vann. Smuss må tørkes av med en myk og fuktig klut. Det må ikke benyttes aggressive rengjørings- eller løsemidler. Instrumentet må behandles med samme varsomhet som en kikkert eller et kamera.

Garanti

Leica DISTO™ A6 leveres med tre* års garanti fra Leica Geosystems AG.

Ytterligere opplysninger finnes på: www.disto.com

Det tas forbehold om endringer av tegninger, beskrivelser og tekniske data.

* For å få garanti på tre år, må produktet registreres på www.disto.com innen åtte uker etter kjøpsdato. To års garanti gjelder hvis produktet ikke registreres.



Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland has been certified as being equipped with a quality system which meets the International Standards of Quality Management and Quality Systems (ISO standard 9001) and Environmental Management Systems (ISO standard 14001).

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction. Ask your local Leica Geosystems agent for more information about our TQM program.

Printed in Switzerland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2007
Translation of original text (751335d)

Pat. No.: WO 9427164, WO 9818019, WO 0244754, WO 0216964,
US 5949531, EP 1195617



Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems