

Leica DISTO™

Den originale
laseravstandsmåleren

20
ÅR

Leica DISTO™

Pioneren med tradisjon



20 år DISTO™

Pioneren med tradisjon



Det er 20 år siden Leica Geosystems fant opp og lanserte den første håndholdte laserbaserte avstandsmåleren og revolusjonerte metrologimarkedet. Siden den gang har vi satt standardene for produktivitet for enkle og komplekse bruksområder innen måling. Våre motiverte utviklingsspesialister bruker sine nyskapende evner til å realisere nye ideer. Resultatet er produkter som imponerer med sin nøyaktighet, pålitelighet og robuste utførelse. Det er derfor fagfolk i bransjen stoler på Leica Geosystems.

Fra fagfolk til fagfolk

I tillegg til omfattende teknisk kunnskap, prioriterer Leica Geosystems hensynet til kundens ønsker og behov. Tett samarbeid med fagfolk gir brukervennlige produkter som oppfyller kundens ønsker fullt ut.

ISO-16331-1 – standarden for laseravstandsmålere

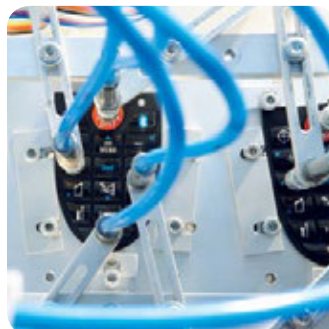
Som markedsleder, spesifiserer Leica Geosystems måleutstyret sitt for kravene som er forventet i praksis, slik at utstyret holder det det lover kan strykes helt. En ting er sikkert når det gjelder nøyaktighet og rekkevidde; spesifikasjonen vil virke i de praktiske arbeidsomgivelsene og ikke bare under de spesielle forholdene i et laboratorium.



Tett samarbeid med profesjonelle brukere.



Sterkt motiverte utviklingsspesialister realiserer nye ideer.



Kontinuerlig testing garanterer en konsistent og høy kvalitet.



Produkter som imponerer med sin nøyaktighet, pålitelighet og robuste utførelse

Leica DISTO™

Hvilket instrument er riktig for meg?



D210



X310



D3a BT



D510



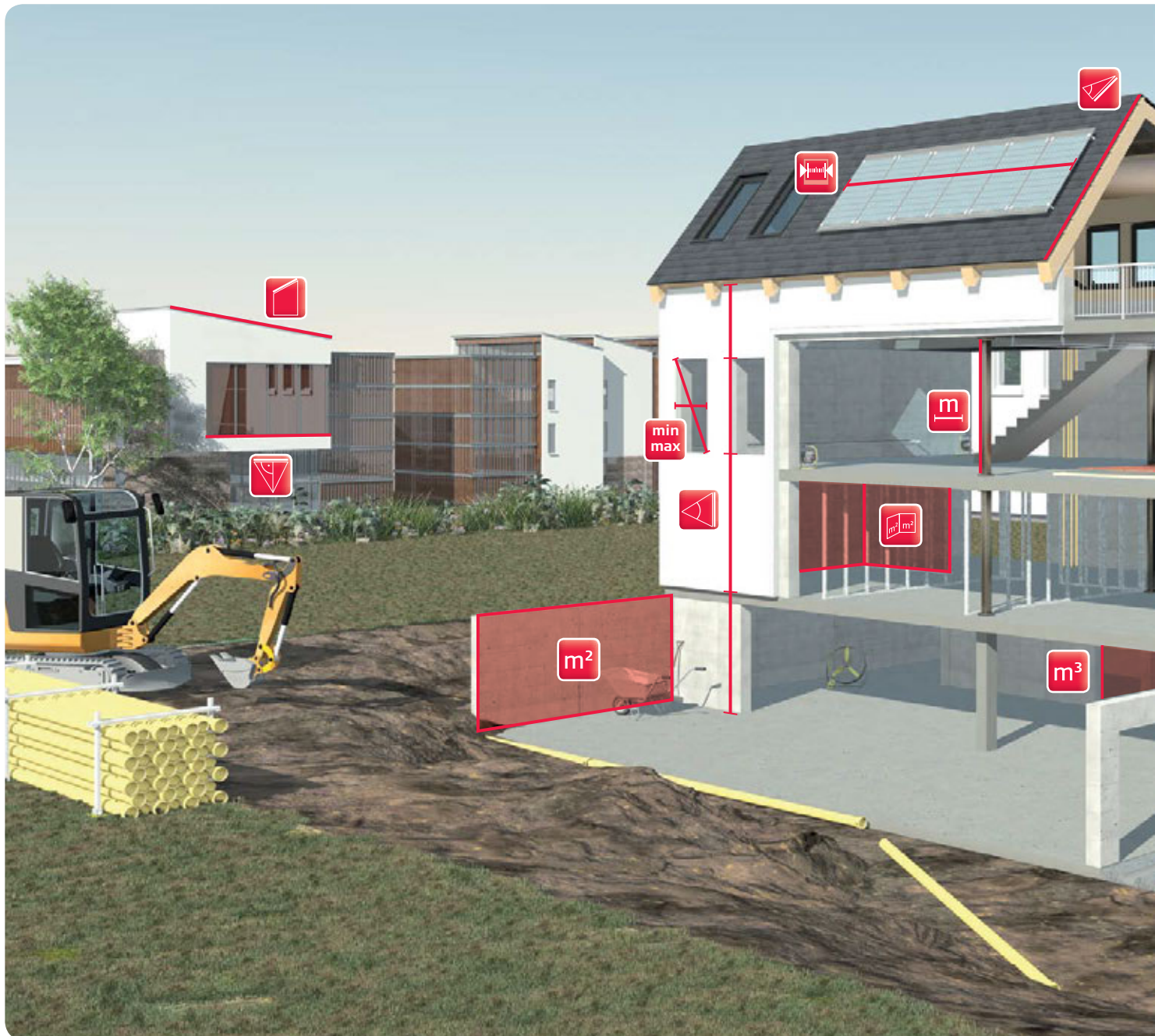
D810 touch

Funksjon

	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Avstandsmåling	opp til 80 m	opp til 120 m	opp til 100 m	opp til 200 m	opp til 200 m
Minimums-/maksimumsmåling	●	●	●	●	●
Areal-/volumberegning	●	●	●	●	●
Trekant-/romvinkelfunksjon	○	●	●	●	●
Malefunksjon	●	●	●	●	●
Trapezfunksjon	○	○	○	●	●
Pytagorasfunksjoner	●	●	●	●	●
Helningsmåling	○	360°	± 45°	360°	360°
Smart Horizontal Mode™	○	●	●	●	●
Dobbel helningsmåling	○	○	○	●	●
Høydetracking	○	●	○	●	●
Høydeprofilmåling	○	○	○	●	●
Utsettingsfunksjon	a/a	a/b	a/b	a/b	a/b
Subtraksjon/addisjon	●	●	●	●	●
Punktsøker med 4x zoom	○	○	○	●	●
Kamerafunksjon	○	○	○	○	●
Måling med bilde	○	○	○	○	●
Timer	○	●	●	●	●
Personlige favoritter	○	○	○	●	●
Berøringsskjerm	○	○	○	○	●
Kompass	○	○	○	○	●
Bluetooth®	○	○	Bluetooth®	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART

Å måle med Leica DISTO™

Enkelt, hurtig og nøyaktig

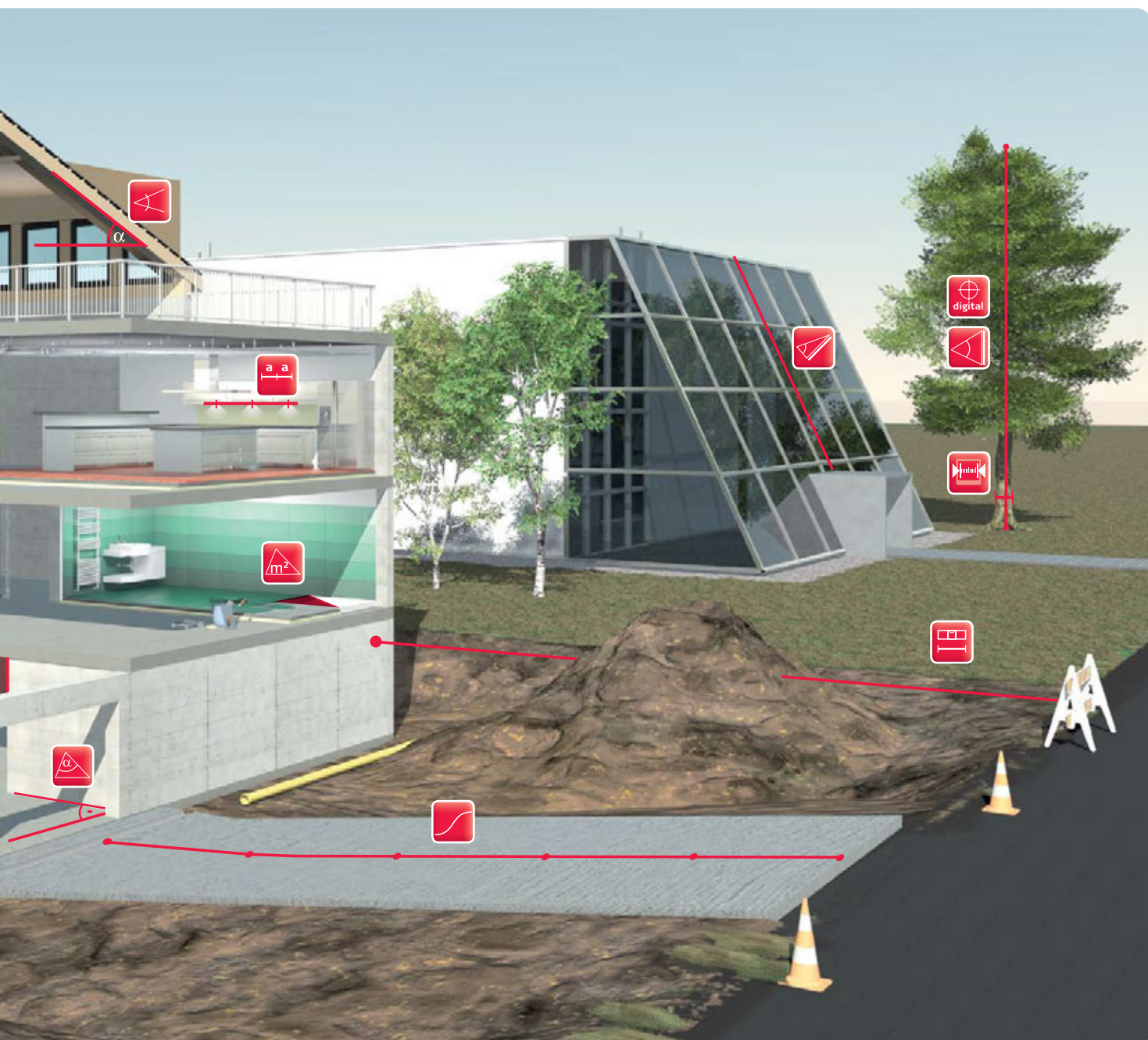


Rask og effektiv

Måler avstander og helninger på få sekunder med ett trykk på en knapp! Sparer tid og penger.

Nøyaktig og pålitelig

Mål avstander med millimeters nøyaktighet. Laserteknologi gjør det mulig.



Allsidig og funksjonell


Den perfekte løsningen for alle målesituasjoner. Gir mer fleksibilitet for deg.

Sikker og moderne

Unngå farlige målesituasjoner på jobben. Bruk dagens moderne teknologi.

Laget for å måle presist

Inspirerer profesjonelle brukere



Med ett tastetrykk gir Leica DISTO™ nøyaktige måledata raskt og pålitelig, selv fra utilgjengelige steder. Du bruker kortere tid og sparer kostnader.

Moderne måling

Teknologi fra Leica Geosystems.

Fortsatt videreutvikling og nye teknologier betyr at Leica DISTO™ leverer omfattende funksjonalitet. De er utstyrt med en rekke nyvinninger, og er fleksible og allsidige på tvers av en rekke bruksområder. Når den er i bruk, er Leica DISTO™ fremragende når det gjelder stor nøyaktighet og pålitelig.



Multifunksjonelt endestykke

Mål fra kanter eller hjørner – med endestykket som kan vippe ut, er du utstyrt for enhver målesituasjon. Den integrerte sensoren gjenkjenner automatisk det korrekte referansepunktet. Dermed unngås kostbare målefeil.



Integrert helningssensor

Takket være kombinasjonen av avstandsmåler og helnings-sensor kan horisontale avstander og høyder måles indirekte langt mer nøyaktig enn med konvensjonelle målemetoder.



Punktfinner og fargeskjerm

Den digitale punktsøkeren med 4 x zoom og en stort fargeskjerm gjør det lettere å sikte over store avstander. Den høye oppløsningen på skjermen sikrer krystallklare bilder. Så målingen blir perfekt, selv i klart sollys.



Mål på et bilde

Påvisning av dimensjoner i et bilde er revolusjonerende. Bare avstanden til gjenstanden måles. Så kan ønsket dimensjon merkes med pilene på skjermen og de målte verdiene vises.

Leica DISTO™

Beste ytelse i enhver situasjon



Leica DISTO™ gir deg riktig funksjon for alle anvendelser. Allsidige og robuste, de passer til daglige oppgaver.

Leica DISTO™

Den rette for alle jobber



reddot design award
winner 2013

DISTO™ D210
Enkel og funksjonell

■ Presisjon med ett trykk på en knapp

For alle oppgaver der du må være nøyaktig – Leica DISTO™ D210 måler med en nøyaktighet på $\pm 1,0$ mm.

■ Liten og praktisk

Takket være sin ergonomiske og kompakte konstruksjon med mykt grep, ligger Leica DISTO™ D210 godt i hånden, den er lett og passer i enhver lomme.

■ Multifunksjonelt endestykke

Enten det dreier seg om måling fra hjørner, spor eller kanter, vil du med dette endestykket være beredt for målinger i alle situasjoner. Instrumentet oppdager automatisk endestykket slik at du unngår kostbare målefeil.



reddot design award
winner 2013

DISTO™ X310
Robust og flerfunksjonell

■ Robust

Det følsomme måleutstyret er beskyttet med solide gummideler. Leica DISTO™ X310 er derfor spesielt motstandsdyktig. Klarer fallprøver fra høyder opp til 2m.

■ Beskyttelsesgrad IP65

Hus og tastatur er særlig beskyttet mot vann og støv. Rengjøring under rennende vann går helt fint.

■ Helningssensor 360°

Takket være kombinasjonen av avstands- og helningsmåling kan du finne den horisontale avstanden helt nøyaktig og enkelt – selv forbi hindringer. Ved hjelp av vippesensoren kan du også bestemme indirekte høyder.



DISTO™ D3a BT
Overførbart flerfunksjonalitet

■ Feilfri dataoverføring

Du kan overføre måledata direkte til en PC med kan fjernes helt Bluetooth® teknologi, og unngå kostbare skrivefeil.

■ Navigasjonstaster

Du kan bruke navigasjonstastene på DISTO™ til å styre markøren på Android lesebrett eller en vanlig PC.

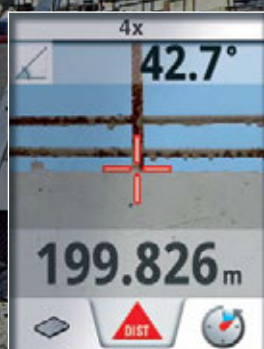
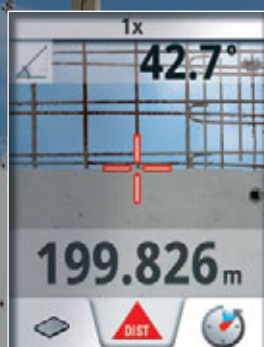
■ Gratis programvare

Programvaren for dataoverføring, «Leica DISTO™ transfer», er inkludert – enkel installasjon og automatiske oppdateringer.



Nøyaktig sikte og måling

Fargeskjerm og digital punktsøker med 4x zoom

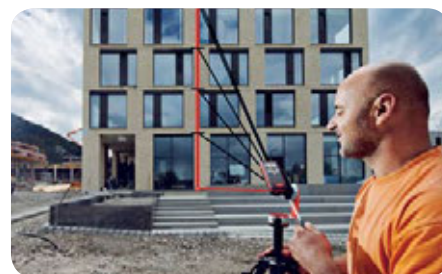


DISTO™ D510

Pålitelig utendørsfunksjonalitet



Høydeprofil-målinger



Høydetracking

■ Punktsøkeren med 4x zoom

Punktsøkeren lar brukeren sikte inn på fjerne gjenstander raskt og enkelt i klart sollys. Selv når laserpunktet ikke er synlig for det blotte øye, vil målet vises tydelig på den store fargeskjermen med høy oppløsning. Avstandsmåling blir helt nøyaktig over lange avstander.

■ Perfekt for smartphone og lesebrett

Bluetooth® Smart teknologi gir mulighet for dataoverføring til smarttelefoner og lesebrett. I tillegg til den smarte, gratis-appen Leica DISTO™ sketch, er det også mange andre apper som gjør det mulig for deg å arbeide effektivt å unngå skrivefeil ved registrering av måleresultater.

■ Smart måling

Kombinasjonen av helningssensor og punktsøker gir enda en metode for enkel og nøyaktig måling av høyder. Hvis for eksempel en bygning ikke har noe reflekterende punkt, kan dens høyde likevel bestemmes med høydetracking.

■ Moderne brukergrensesnitte

Alle funksjoner kan klart ses på skjermen og velges på en enkel måte. Dine foretrukne funksjoner kan tildeles et par velgertaster slik at de hentes med et enkelt tastetrykk. Den integrerte hjelpefunksjonen er lett å forstå slik at du ikke er i tvil i felten.



Verdens første Måling i bilder med optisk zoom



Leica DISTO™ D810 touch

Den smarteste løsningen for måling og dokumentasjon



Måling av skrånende gjenstander



Presis sikte med Pointfinder

■ Ganske enkelt berør den

Stor berørings-skjerm for rask og intuitiv bruk. Bruk vanlige håndbevegelser som å sveipe og zoome med to fingre, – alle funksjonene er enkle og lett tilgjengelige. Målinger kan også tas ved bruk av berørings-skjermen. Med dette unngår man utilsiktet bevegelse av Leica DISTO™ D810 touch i løpet av målingen.

■ Mål på et bilde

Det har aldri vært enklere å bestemme bredden, høyden, arealet eller diameteren til en gjenstand. En måling ved rette vinkler på gjenstanden er alt det som trengs. Så merkes ønsket dimensjon med to piler på bildet, og de målte verdiene vises på skjermen. I tillegg til zoom-trinnet på Pointfinder er det tilgjengelig et oversiktskamera for store gjenstander.

■ Dokumentasjon ved bruk av bilder

Kamerafunksjonen på Leica DISTO™ D810 touch kan brukes til å opprette bilder eller skjermbilder i registreringsøyemed, som så kan lastes ned til en datamaskin med USB-grensesnitt. På den måten går ingen detaljer om de målte punktene tapt.

■ Stor presisjon

Leica DISTO™ D810 touch har en rekke indirekte målefunksjoner. På grunn av den spesialutviklede hellingssensoren er resultatene svært nøyaktige. Enda nøyaktigere resultater kan oppnås ved bruk av Leica FTA360 stativadapter med finskruer fordi denne adapteren muliggjør eksakt sikte.

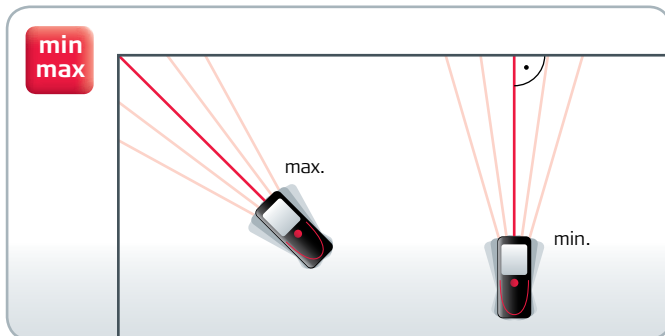
■ Fleksibel dataoverføring

I tastaturmodus kan du koble Leica DISTO™ D810 touch til datamaskinen din og sende måleverdier i form av inntasting til ethvert program. Dette gir en stor grad av fleksibilitet.



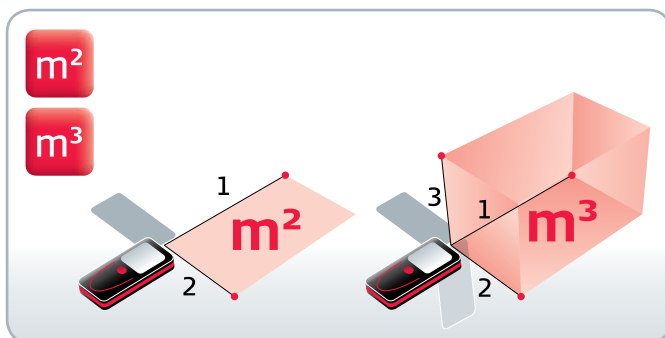
Alle måletyper er mulig

Avstander, arealer og volumer



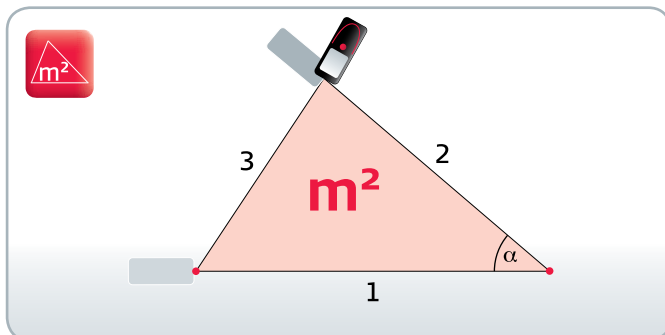
Minimums-/maksimumsmåling

Maksimumsmålingen er nyttig til å bestemme f.eks. romdiagonalen. Minimumsmålingen kan benyttes til å måle i rett vinkel mot en vegg.



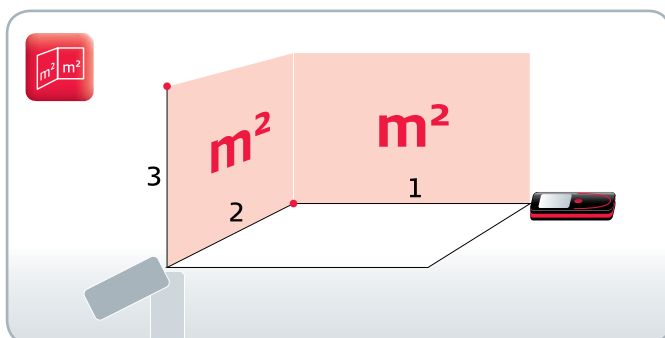
Areal- og volumberegning

Med bare to eller tre målinger kan du raskt og nøyaktig beregne arealet av et tak, et gulv eller en vegg – eller volumet av et rom. Det er ikke behov for å notere de enkelte verdiene! Resultatet beregnes automatisk og vises på skjermen.



Trekant- og romvinkelfunksjon

Trekantfunksjonen er til nytte ved en hurtig og effektiv beregning av arealet til et rom med mange hjørner. Del opp rommet i imaginære trekanter. Med bare tre målinger er det mulig å bestemme arealet til hver enkelt trekant for senere summering. Med et tastetrykk vises en detaljert presentasjon av romvinkelen slik at du f.eks. raskt kan kontrollere om vinkelen er rett.

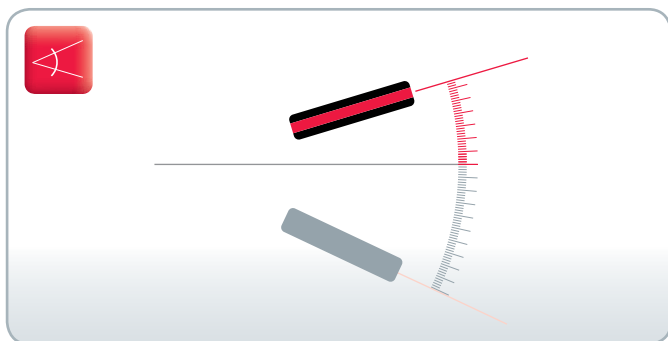


Malefunksjon

Med denne funksjonen kan f.eks. den totale veggflaten i et rom bestemmes uten at det er nødvendig å notere noen mellomresultater. Det er tilstrekkelig å måle lengden av veggene som kan adderes eller subtraheres etter behov. Til slutt måles rommets høyde som automatisk multipliseres med den tidligere beregnede verdien.

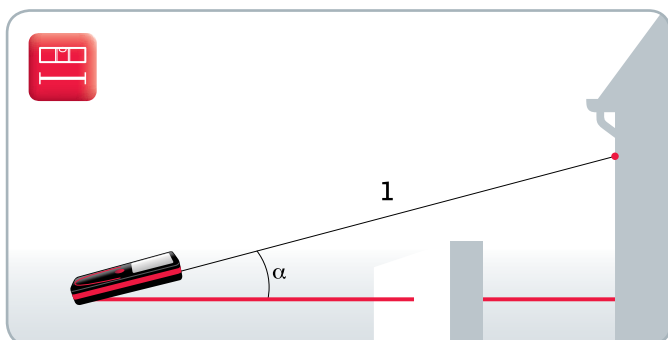
Nøyaktige indirekte målinger

Å måle med helningssensor



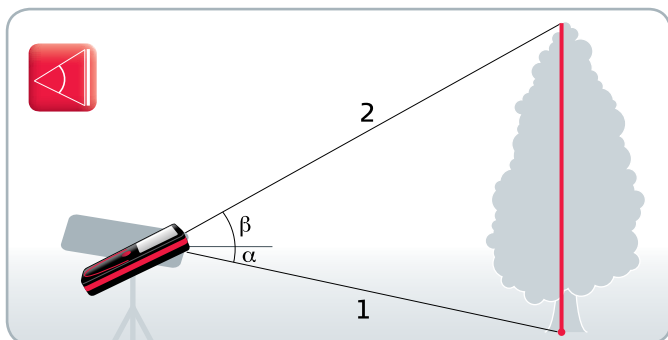
Helningsmåling

Helningssensorene i Leica DISTO™ kan måle helninger opp til $\pm 45^\circ$, eller de kan ha et måleområde på 360° . Dette betyr at du kan måle helninger over hodet. Dette er spesielt nyttig for brukere som ønsker å bestemme takhelninger.



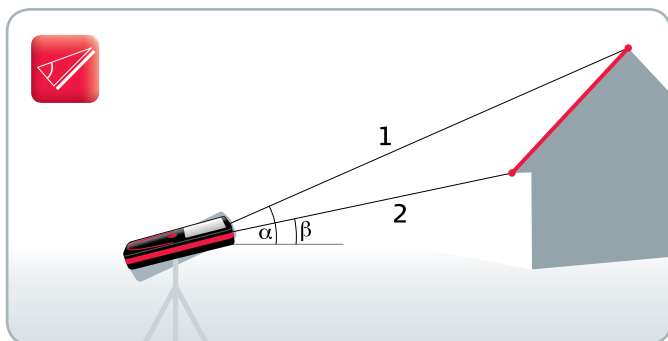
Smart Horizontal Mode™

Ønsket horisontal avstand bestemmes ved hjelp av helningsmålingen, selv om objektet ikke kan tilsiktes direkte horisontalt. Denne funksjonen er nyttig, f.eks. dersom vegger, hindringer eller mennesker befinner seg mellom instrumentet og målet.



Høydetracking

Høyden av bygninger eller trær uten noe reflekterende punkt kan bestemmes ved hjelp av funksjonen høydetracking. Sikt med punktsøkeren mot nederste punkt på det objektet som skal måles, og gjennomfør en måling. Deretter siktes mot øverste punkt av objektet. Høyden vises på skjermen.

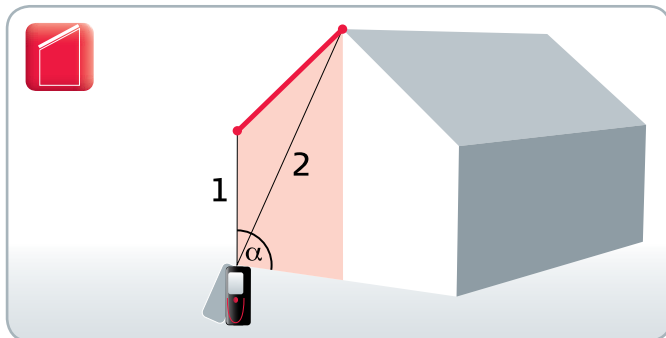


Dobbelt helningsmåling

Med denne funksjonen er det mulig å bestemme helningen av et hustak, selv over lang avstand. Dette gjøres ved å gjennomføre to avstandsmålinger, og samtidig vil Leica DISTO™ bestemme helningen. Det gis også ytterligere opplysninger om f.eks. avstandene og helningen mellom de målte punktene.

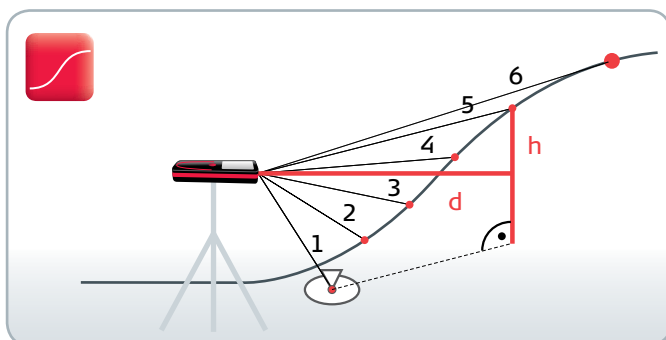
Enda flere målemuligheter.

Spesialfunksjoner



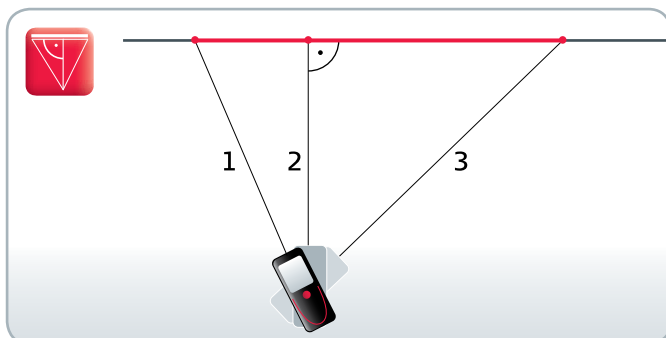
Trapesmålinger

Trapesfunksjonen gir mulighet for en rask og pålitelig bestemmelse av takhelninger og fasadearealer. Du trenger bare to målinger. Den integrerte helningsmåleren bestemmer samtidig helningen.



Høydeprofilmåling

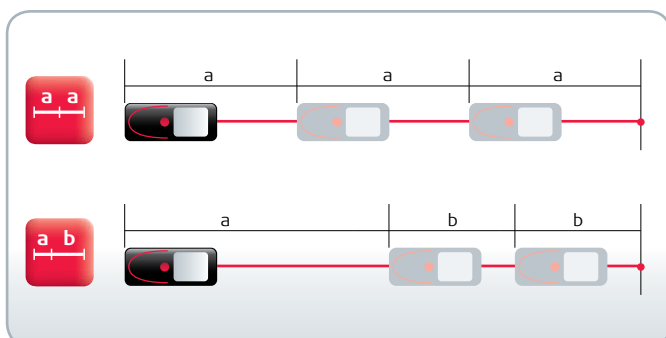
Sikt avstandsmåleren mot et kjent referansemerke og mål så høydeforskjellene til andre punkter i forhold til dette. Dersom alle målepunktene befinner seg i bare en retning, kan terrengprofilen bestemmes på grunnlag av de målte horisontalavstandene og høydeforskjellene.



Pytagorasfunksjoner

Når det brukes stativ kan avstander måles indirekte, horisontalt og vertikalt. Leica DISTO™ beregner automatisk resultatet på grunnlag av tre målinger. Funksjoner som f.eks. automatisk minimum og maksimum er til hjelp ved måling av rett punkt.

Delhøyder, f.eks. balkong- eller vindushøyder, bestemmes ved hjelp av Pytagoras.

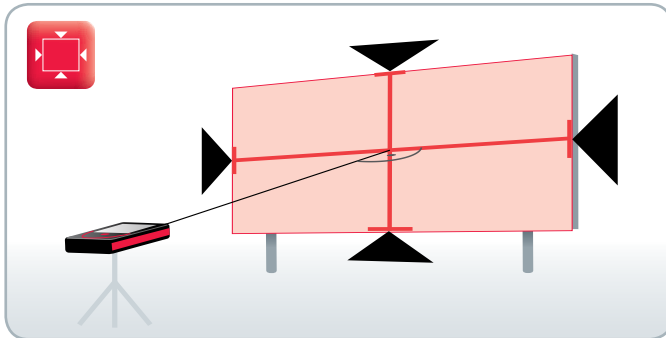


Utsettingsfunksjon

En eller to ulike avstander (a og b) kan legges inn i avstandsmåleren og deretter brukes til subtraksjon fra definerne, målte avstander. Skjermen viser alltid aktuell utsetningsavstand og en retningspil. Ved en avstand på 0,1 m til neste utsettingspunkt høres et lydsignal.

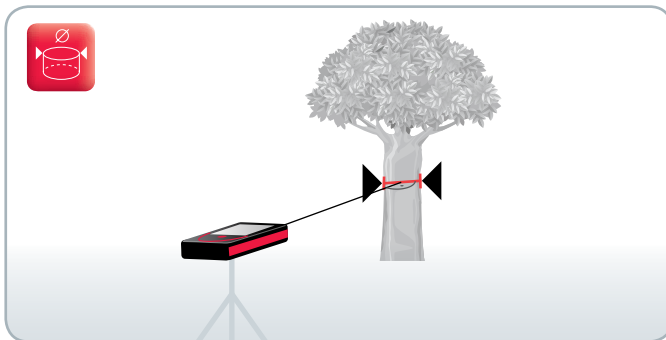
Verdens første

Mål og dokumenter med bilder



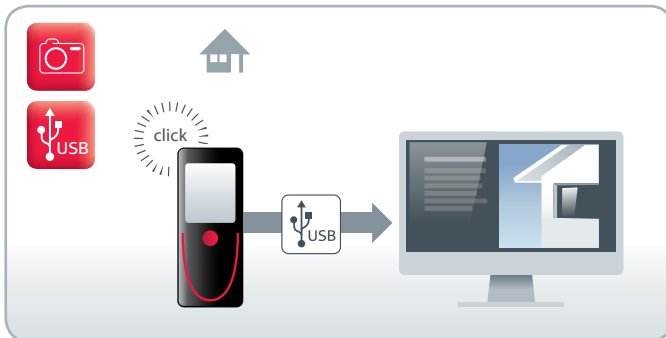
Måling av bredder, høyder og arealer

Du måler ved rette vinkler på gjenstanden. Gjenstanden vises på skjermen, og så kan du merke den nødvendige dimensjonen med pilene. Avstandene vises på skjermen. På denne måten kan du for eksempel måle bredden, høyden og arealet på en reklametavle ved bare å bruke en avstandsmåling.



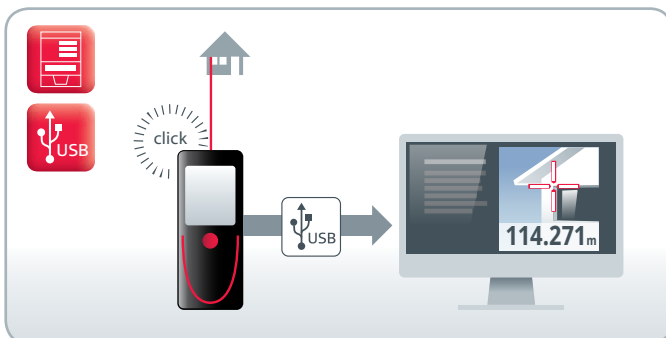
Diametermålinger

Mål avstanden til senteret av gjenstanden. Gjenstanden vises på skjermen, og så kan du merke diameteren med pilene. Resultatet vises på skjermen. Denne funksjonen er f.eks. ideell for å finne diameteren til en trestamme.



Ta bilder med oversiktskameraet

Ta bilder for arkiveringsformål, og last dem ned til datamaskinen med USB-grensesnitt. Det integrerte oversiktskameraet gir deg mer bildeinformasjon. Ved vanskelige målinger, for eksempel, kan du fotografere og registrere målepunktene eller spesielle funksjoner.



Skjermbilder

Denne funksjonen egner seg fantastisk til å registrere informasjon om målingene. Du kan lagre all informasjonen som vises på skjermen, dvs. måleresultatene og visningen til Pointfinder, og deretter overføre det via et USB-grensesnitt til en datamaskin. Dette sikrer at hver måling alltid er tydelig identifisert.

Leica DISTO™ sketch app

Ta med deg kontoret til anleggsstedet

Smart-appen «Leica DISTO™ sketch» er den ideelle tilknytningen med Leica DISTO™ via Bluetooth® Smart og en smarttelefon eller et lesebrett. Dette gjør det mulig for deg å opprette presise dimensjonstegninger og bilder. Filene kan så sendes direkte til kontoret. Dette forenkler og gjør arbeidsflyten raskere.

Leica DISTO™ sketch



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



■ Opprett en skalert tegning

Lag en tegning ganske enkelt ved å bruke fingeren på berøringsskjermen på smarttelefonen eller lesebrettet. Frihåndslinjene dine rettes automatisk. Resultatene av målingene dine kan like enkelt tildeles de relevante linjene. Autoskalafunksjonen justerer linjelengder automatisk for å opprette en skalert tegning.

■ Dimensjonering av gjenstander i bilder

Hvis du tar et bilde med smarttelefonen eller lesebrettet, kan du overføre dimensjonene fra Leica DISTO™ med Bluetooth® Smart og legg til de riktige avstandene til bildet. Dette gjør det mulig for deg å dokumentere alle måleresultater, og så fastsette dem på kontoret.

■ Integring av detaljerte tegninger

Lag og dimensjoner en tegning eller et bilde, og legg det til en eksisterende tegning, f.eks. til en planvisning. Alle tegninger kan forstørres med detaljert informasjon. Den gir en helt ny måte å registrere informasjon i dokumentasjon.

■ Sjekk anleggstegninger

Sammenlign en PDF-tegning som du har åpen på smarttelefonen eller lesebrettet ditt og legg til alle målinger som er foretatt, notater, tegninger eller bilder. Dette gjør det mulig å ha all informasjon samlet i ett enkelt dokument.

Koffert med Leica DISTO™ og Lino

Det profesjonelle settet for enkel måling og innretting.

Dette settet ble sammensatt for innendørs ferdigstillingsarbeid. Den inneholder alt du trenger til presis og pålitelig måling og innretting. Leica DISTO™ D210 laserbasert avstandsmåler, Lino L2 tverrlinjelaser og TRI 70 oppbevares sikkert, klart til bruk i den robuste, attraktive og funksjonelle beholderen. Ingenting kan gå tapt eller glemt, takket være det oversiktlige arrangementet av enhetene i esken. Instrumentene er kompakte, lette ta med og enkle i bruk.



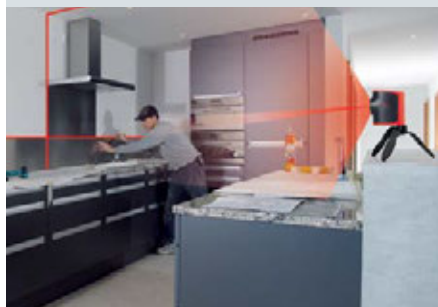
Laser avstandsmåler Leica DISTO™ D210

Den lille og enkelt håndterbare registreringsmodellen har mange interessante funksjoner, og er likevel enkel og lett å bruke. Addisjon og subtraksjon i tillegg til areal og volumfunksjoner gjør det mulig for deg å beregne mengder raskt og enkelt.



Krysslaser Leica Lino L2

Leica Lino L2 projiserer enestående tydelige laserlinjer, nøyaktig, raskt og enkelt – og lar deg konsentrere deg om jobben. Tidkrevende og arbeidskrevende tegnede linjer hører til fortiden.



Stativ Leica TRI 70

Det kompakte, sterke og beleilige stativet til bruk i alle situasjoner.

Robust, attraktiv og funksjonell koffert.



Leica DISTO™

Originalt tilbehør



Leica TRI 70 stativ

Det lille transportable stativet er beregnet for daglig bruk. Det er utstyrt med lettbetjent finjustering og dåselibelle. Kan forlenges fra 0,40m til 1,15m. Ideelt med Leica TA360 eller FTA360 adapter. Art. nr. 794963



Universal hurtiglader

For lading av 4 batterier; type AA eller AAA; Med 4 adaptere for globalt bruk; inklusive 4 oppladbare batterier type AA/2300mAh Art. nr. 782669



UC20 universal hurtiglader

For lading av 2 batterier; type AAA; med 4 adaptere for globalt bruk; inklusive 2 oppladbare batterier type AAA NiMH / 800mAh Art. nr. 788956



Leica TRI100 stativ

Kvalitetsstativ med dåselibelle, meget lett å finjustere. Kan forlenges fra 0,70m til 1,74m. Art. nr. 757938



Leica LSA360 adapter

For nøyaktige, indirekte målinger med helningssensoren fra stativet; helningsaksen og laserstrålen er i samme plan (eliminering av helningsaksefeil). Velegnet for montering på en stang med en diameter på 11 - 35 mm (0,45 - 1,35 tommer) og stativet Leica TRI100. Art. nr. 769459



Leica TA360 adapter

Hendig adapter for lett og nøyaktig sikte. Dette gir minimale avvik ved bruk av indirekte måling. Egner seg spesielt godt med Leica DISTO™ D3a BT, D5 og D8 sammen med Leica TRI 70 og TRI 100 stativ. Art. nr. 778359



Leica GZM30 målplate

Kleb-målplater for plassering på bakkemarkører.

Størrelse: 274 × 197 mm.

Art. nr. 766 560



Leica GZM26 målplate

For måling mot dårlig reflekterende overflater. Dobbeltsidig – grå side for korte avstander og brun for lengre avstander.

Størrelse: 210 × 297 mm.

Art. nr. 723 385



Leica GZM27 målplate

Kleb-målplater for feste på kanter og hjørner.

Størrelse: 147 × 98 mm.

Art. nr. 723 774



Leica FTA360 adapter

Robust adapter med finskruer for bekvem og presis målfinning. Adapteren forenkler målinnrettingen, spesielt over lange avstander, og reduserer avviket til et minimum når du foretar indirekte målinger. Egner seg spesielt godt med Leica DISTO™ D510 og D810 touch sammen med Leica TRI 70 og TRI 100 stativ.

Art. nr. 799 301



3 in 1



GLB30 ekstra lette laserbriller

For bedre synlighet av laserpunkt utendørs. Med 3 ulike linser: laserbriller, vernebriller og solbriller.

Art. nr. 780 117



Ditt utvalg av presi- sjonsverktøy

Lino



Lino



DISTO™



Lino



Roteo



Roteo



3D Disto



Pionerens nyskapende evner innenfor laser-måling og konstruksjon av produkter finnes i alt utstyr fra Leica Geosystems.

Ytterligere opplysninger:
www.disto.com

PROTECT by Leica Geosystems

Vi sørger alltid for at du lykkes



Produsentens livstidsgaranti

Garantien gjelder i hele produktets levetid, i samsvar med Leica Geosystems International Limited Warranty. Dette inkluderer gratis reparasjon eller bytte av alle produkter med mangler som skyldes feil ved materialer eller produksjon.

3 års gratis-periode

Produkter fra Leica Geosystems oppfyller kravene til høyeste kvalitet med tanke på din effektivitet i det daglige arbeidet anlegg. For å gi deg ytterligere sikkerhet tilbyr vi en garanti på tre år for alle enheter i seriene Leica DISTO™, Leica Roteo og Leica Lino.

Garantert førsteklasses service uten ekstra kostnader for kunden dersom produktet skulle bli defekt og trenge service ved vanlig bruk som beskrevet i brukerhåndboka. Tid er penger. Registrer instrumentet på www.leica-geosystems.com/registration innenfor 8 uker fra kjøpsdato for å forlenge gratisperioden fra 2 til 3 år.

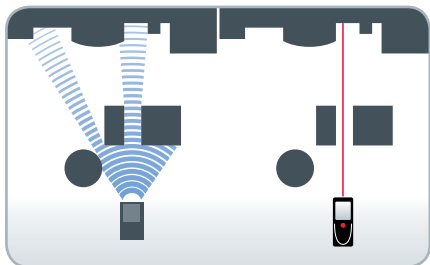
Sertifisert kvalitet

Leica Geosystems benytter kalibreringslaboratorier (No. SCS079) og et testlaboratorium (No. STS549). Begge laboratoriene er fullt ut godkjent av det sveitsiske SAS, the Swiss Accreditation Service. Kalibrerings- og testsertifikater utstedt av Leica Geosystems er offisielt og internasjonalt anerkjent for klassifisering av måleutstyr for nivellering, vinkel- og avstandsmåling og frekvens samt laser. Denne bekreftelsen av presisjon garanterer størst mulig pålitelighet for våre produkter. Alle laboratorier blir regelmessig kontrollert av et uavhengig nasjonalt institutt i samsvar med ISO 17025.

Sveitsisk teknologi

Leica Geosystems har virksomheter over hele verden som virker som sentre for den ypperste produksjon, der sveitsisk presisjon, førsteklasses fagkunnskap og spissteknologi er kombinert. Kontinuerlige og omfattende tester i alle trinn av utviklingen og produksjonen garanterer en konsistent kvalitet av høy standard.

Godt å vite ...

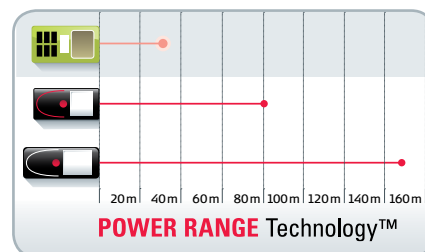


Hvorfor er laserbasert avstandsmåleutstyr bedre enn måleutstyr basert på ultralyd?

Leica DISTO™ måler med laserlys – nøyaktig og forbi alle hindringer. Utstyr basert på ultralyd måler ved hjelp av lydbølger som stråler ut fra instrumentet i kjegleform, og viser unøyaktige resultater. Lydbølgene avbøyes av objekter eller søyler. En enhet basert på ultralyd har vanligvis et område på 20m, mens Leica DISTO™ måler opp til 200m og gir større nøyaktighet!

Hva kan Power Range Technology™ gjøre for meg?

Leica Geosystems har basert denne nyvinning på en spesielt utviklet elektronisk komponent med stor fleksibilitet og med en økonomisk metode for modulering av lasere over store avstander. Power Range Technology™ gir pålitelig måling over store avstander, selv uten målplate.



Hva betyr det at noe er testet ifølge ISO 16331-1?

Rekkevidden og nøyaktigheten til laserbaserte avstandsmålere er i høy grad avhengig av lysforholdene og dermed målobjektets reflekterende egenskaper. For Leica Geosystems er det av stor betydning at utstyrets yteevne opprettholdes, ikke bare under test i laboratoriet, men i enda større grad under daglig anleggsarbeid. Vi har derfor samarbeidet med eksterne eksperter om utvikling av en global standard for test av laserbaserte avstandsmålere og for å kunne sammenlikne ulike enheter. Instrumenter testet i samsvar med ISO 16331-1 oppfyller løftene. Ytterligere opplysninger finnes på vår nettside: www.disto.com.



Kort om teknologien Bluetooth®

	Integrert teknologi med Bluetooth®	Windows PC	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ D3a BT	Bluetooth® 2,1	Bluetooth® fra 2.1	Bluetooth® fra 2.1 med SPP profil Android fra V2.3.3	–
Leica DISTO™ D510	Bluetooth® Smart	–	Fra Android 4.3 Bluetooth® 4.0	Fra iPhone 4S og iPad 3. generasjon Bluetooth® 4.0
Leica DISTO™ D810 touch	Bluetooth® Smart	Fra Windows 8 Bluetooth® 4.0	Fra Android 4.3 Bluetooth® 4.0	Fra iPhone 4S og iPad 3. generasjon Bluetooth® 4.0

Kort om programvare og app

	Hvor kan jeg få tak i denne programvaren?	Windows PC	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ sketch	Leveres gratis fra nettbutikken		●	●
Leica DISTO™ transfer Excel®	Leveres gratis fra nettbutikken		●	
Leica DISTO™ transfer Excel®, AutoCAD®	Kan leveres eller nedlastes fra www.disto.com	●		

Andre interessante apper for måleopp-gaver kan skaffes fra den aktuelle nettbutikken

Kort om serien Leica DISTO™

Tekniske data



Tekniske data	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Typ. målenøyaktighet	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Område	0,05 opp til 80 m	0,05 opp til 120 m	0,05 opp til 100 m	0,05 opp til 200 m	0,05 opp til 200 m
Måleenheter	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Power Range Technology™	●	●	●	●	●
Avstand i m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m
Laserpunktets diameter i mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm
Helningssensor måleområde	–	360°	± 45°	360°	360°
Nøyaktighet til laserstråle	–	±0,2°	±0,3°	±0,2°	-0,1° / +0,2°
Nøyaktighet til hus	–	±0,2°	±0,3°	±0,2°	±0,1°
Enheter i helningssensor	–	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft
Punktsøker med 4x zoom	–	–	–	●	●
Oversikt kamera	–	–	–	–	●
Filformat fotografi	–	–	–	–	.jpg
Minne	10 resultater	20 skjermer	20 skjermer	30 skjermer	30 skjermer
Selvutløser (timer)	–	●	●	●	●
Belyst skjerm	●	●	●	●	●
Gratis programvare for Windows	–	–	●	–	●
Gratis app	–	–	Android	iOS/Android	iOS/Android
Data grensesnitt*	–	–	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART
Målinger per batteriset	opp til 5000	opp til 5000	opp til 5000**	opp til 5000**	opp til 4000**
Multifunksjonelt endestykke	●	●	●	●	●
Stativgjenge	–	●	●	●	●
Batterier	type AAA 2 × 1,5V	type AAA 2 × 1,5V	type AAA 2 × 1,5V	type AA 2 × 1,5V	Li-ion oppladbart
Ladetid	–	–	–	–	4h
Beskyttelsesgrad	IP 54	IP 65	IP 54	IP 65	IP 54
Dimensjoner	114 × 50 × 27 mm	122 × 55 × 31 mm	127 × 49 × 27,3 mm	143 × 58 × 29 mm	164 × 61 × 31 mm
Vekt med batterier	126 g	155 g	150 g	198 g	238 g

*) Systemkrav og andre opplysninger finner du på www.disto.com

**) Redusert i Bluetooth®-modus



Laserklasse 2
i henhold til IEC
60825-1

Alle illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende, og kan bli endret.
Trykt i Sveits. Opphavsrett: Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2013.



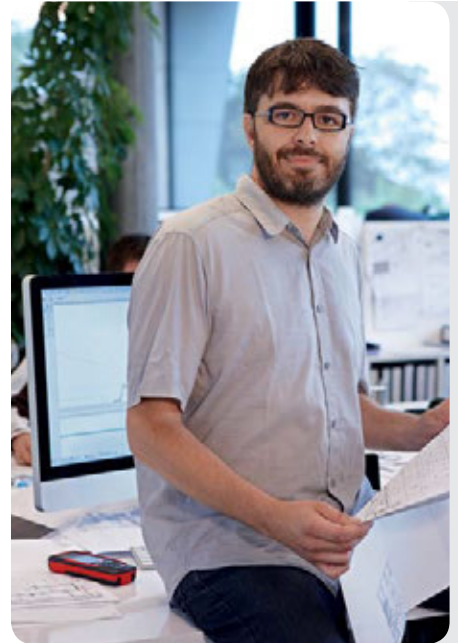
Jürgen Vallaster (anleggsansvarlig)

«Takket være Leica DISTO™ X310 med sin integrerte helningssensor, kan jeg lett takle et stort område av målesituasjoner. Og jeg er overrasket over hvor robust den er.»



Jakob Galehr (anleggsingeniør)

«Punktsøkeren på Leica DISTO™ D510 er virkelig flott. Nå kan jeg endelig se hvor jeg måler, selv i klart sollys. Jeg drar aldri ut til et anlegg uten min DISTO™.»



Patrick Wiesner (arkitekt)

«Leica DISTO™ D810 touch er den nyeste laseravstandsmåleren som ikke bare måler, men som lar deg registrere resultatene i et bilde. Ganske enkelt briljant.»

Forhandlerens stempel