

Leica DISTO™ & Leica Lino

# KLAR TIL ENHVER OPGAVER



## Indhold

Leica DISTO™	4 - 19
Leica Lino	20 - 25
Tilbehør	26 - 27
Tekniske data	28 - 31



## Seneste udviklinger



Laserafstandsmåler  
Side 9



Laserafstandsmåler  
Side 9



Laserafstandsmåler  
Side 12



Modtagere til linjelasere  
Side 27

## When it has to be right – enestående måleperformance, baseret på årtiers erfaringer

I næsten 200 år har Leica Geosystems revolutioneret verden indenfor opmåling og har skabt komplette løsninger til professionelle fagfolk. Vi er stolte af vores historie og banebrydende løsninger til at måle verden med schweizisk teknologi. Vi står for præcision, pålidelighed og bæredygtighed – vigtige værdier for vores virksomhed.

Vi forstår udfordringerne og behovene ved de daglige måleopgaver, lige fra langdistancemålinger i stærkt sollys til punkt-til-punkt-målinger med klare og tydelige stråler. Vores innovative løsninger er designet til at understøtte og forenkle arbejdsforløb i mange forskellige brancher.

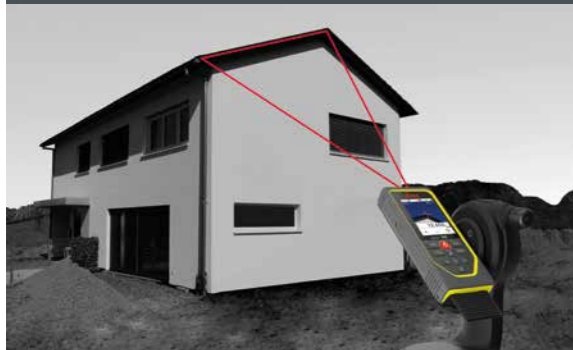
Vores produkter er produceret på topmoderne fabrikker rundt i verden. Schweizisk teknologi er kombineret med enestående håndværk for at sikre den højeste standard for præcision og kvalitet.

# Vores unikke teknologier

## Innovation fra Leica Geosystems

Fortsat videreudvikling og nye teknologier betyder, at Leica DISTO™-enheder byder på omfattende funktionalitet. Udstyret med mange innovative løsninger er de fleksible og alsidige til en bred vifte af anvendelser. I brug udmærker Leica DISTO™ sig ved den højeste præcision og pålidelighed.

### Punkt-til-punkt-teknologi (P2P)



Ved at bruge denne innovative teknologi kan du måle afstanden mellem to punkter fra ét sted hurtigt og let. Nye sensortyper i Leica DST 360/DST 360-X adapteren bruger vinkelinformation til at gøre dette muligt.

### Pointfinder-kamera



Den digitale Pointfinder med 4x zoom og en stor farveskærm, gør det nemmere at sigte over lange afstande. Højopløsnings-skærmen giver et krystalklart billede, så du kan måle perfekt, selv i højt solskin.

### ISO: Certificeret kvalitet – Sikret pålidelighed



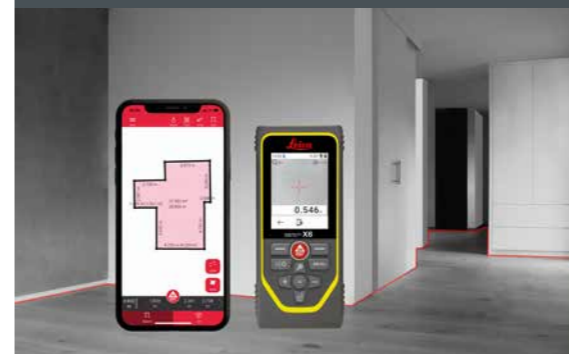
Rækkevidde og præcision for alle Leica DISTO™-enheder er kontrolleret ifølge ISO 16331-1. Dermed kan du være sikker på, at instrumentets performance ikke kun ses i testlaboratoriet, men endnu mere vigtigt også ved dagligdagens opgaver på byggepladsen.

### Udløsning af målinger med bevægelser



Målingen kan udløses uden kontakt ved kortvarigt at afbryde laserstrålen med hånden. Hermed løser Leica Geosystems et udbredt problem med laserafstandsmålere, der bevæges, når målingen udløses. Dette er især vigtigt at undgå for at opnå nøjagtige resultater, selv over store afstande eller med små mål.

### Smart Room



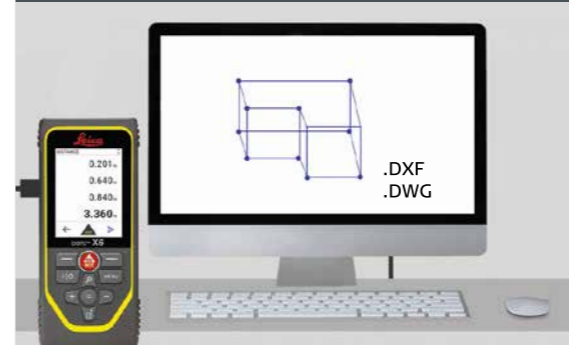
Leica DISTO™ X6, D5, X3, D2G og D2 i kombination med DISTO™ Plan-app giver øget effektivitet. Nye teknologier giver enhederne mulighed for at gemme afstandsmålinger og vinklen mellem to af disse målinger på samme tid. Appen overfører så den information til nøjagtige gulvplaner på din tablet eller smartphone.

### Holder til byggepladsen



Alle enheder er beskyttet mod støv og vandsprøjt, som minimum ifølge IP54, hvilket gør dem velegnede til de daglige opgaver på byggepladsen. Leica DISTO™ X-serien har opnået IP65-klassificering, hvilket gør dem ideelle til krævende forhold på arbejdsstedet.

### Leica DISTO™ kompatible apps



Der findes en lang række andre apps, f.eks. AutoCAD® Mobile, der kan udnytte din Leica DISTO™ fuldt ud. Du vil kunne lave tegninger over byggepladsen i realtid og dele dataene som dxf-filer med andre.

# Leica DISTO™-Serien

## Hvilken er den rigtige til mig?

Anvendelser	
<b>Vigtige generelle aspekter</b>	Digital Pointfinder til udendørs måling
	Maks. rækkevidde
	Nøjagtighed
	P2P funktionalitet
	Ekstra holdbart kabinet med IP65 og 2 m faldtest
<b>Computer interface</b>	Trådløse interfaces
	Dataoverførsel til DISTO™ Plan og DISTO™ kompatible apps
	Dataoverførsel til enhver software eller app
	Download data via USB-C
<b>Afstande</b>	Afstandsmåling fra enhed
	Dimensionsmåling på emne
	Indirekte afstandsmålinger over forhindringer
	P2P-funktion – enhver afstand mellem to punkter
<b>Arealer</b>	Rektangulære faconer (længde og bredde, trekantede arealer)
	P2P – Smart Area til komplekse former
	Måling i billedet – facader, lodrette plader
<b>Volumen</b>	Rektangulære former (længde, bredde og højde)
<b>Bredder</b>	Brug af Pythagoras formel
	Måling i billedet – breddemåling
	P2P-funktion
<b>Højder</b>	Smarte funktioner anvender afstand og hældning til beregning
	Højdeprofil
	P2P-funktion
<b>Skråninger</b>	Hældninger
	Smarte funktioner anvender afstand og hældning til beregning
	P2P-funktion
<b>Diameter</b>	Måling i billedet – genstandes diameter
<b>Positionering</b>	Kontinuerlig måling – sporing
	Afmærkning
<b>Planlægning og dokumentation</b>	P2P – dxf-dataregistrering på enheden
	Tegn og mål (gulv)flader
	P2P – punktregistrering til gulvflader eller facader
	Smart Room – mål og tegn
	PDF-, JPG- og DXF-eksport
	Mål og dokumenter på billede
	P2P – dokumentation af positioner ud fra en referencelinje
	Oprettelse af målerapporter (JPG og CSV)
<b>Funktioner</b>	Touchscreen
	Udløs målinger med bevægelser
	Favoritnøgler
	Automatisk endestykke
	Tastaturtilstand



	D1	D2	D2G	D5	X1	X3	X6
				●			●
40 m	40 m	150 m	150 m	200 m	100 m	150 m	250 m
± 2 mm	± 2 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1 mm
						●*	●*
					●	●	●
Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 6.0 NFC	Bluetooth® 6.0 NFC	Bluetooth® 5	Bluetooth® 6.0 NFC	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
●	●	●	●	●	●	●	●
						●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
						●*	●*
		●	●	●	●**	●	●
						●*	●*
							●
		●	●	●	●	●	●
		●	●	●		●	●
						●*	●*
		●	●	●		●	●
		●	●	●		●*	●*
							●
●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●		●	●
●***	●***	●***	●***	●***	●***	●***	●***
						●****	●****
		●***	●***	●***		●***	●***
●***	●***	●***	●***	●***	●***	●***	●***
●***	●***	●***	●***	●***	●***	●***	●***
							●*
							●
				●			●
				●		●	●
		●	●	●		●	●
				●		●	●

\*) kræver Leica DST 360 / DST 360-X \*\*\*) kræver DISTO™ Plan \*\*\*\*) kræver Leica DST 360 / DST 360-X og DISTO™ Plan

# Leica DISTO™ D Series

## Præcision, skræddersyet til dine behov

Enhederne i Leica DISTO™ D-serien er kendetegnet ved deres perfekt afbalancerede funktionalitet. Samtidig er de nemme at betjene, og de leverer præcise måleresultater hurtigt og pålideligt med et tryk på en knap – også for områder, der ikke kan nås med traditionelle målemetoder som f.eks. målebånd eller tommestok.

# Leica DISTO™-serien

## Fra mørkere rum til lyse områder



### Leica DISTO™ D1

**Den praktiske**  
Kompakt og brugervenlig til indendørs anvendelser

**Hurtig og pålidelig**  
Mål afstande på sekunder uden hjælp fra andre bare ved trykke på en knap. Undgår risikoen for arbejdsulykker ved svære og farlige måleprocesser, f.eks. ved måling af højder.

**Præcision ved ét knaptryk**  
Takket være den præcise laserteknologi giver startmodellen Leica DISTO™ D1 altid pålidelige måleresultater. Betjeningen af enheden er meget let og intuitiv. Du kan stole på den originale laserafstandsmåler.

**App for mere funktionalitet**  
Leica DISTO™ D1 kan hurtigt og let forbindes med Leica DISTO™ Plan-appen. Det er nu mere enkelt at dokumentere og sende målinger, end nogenside før.



### Leica DISTO™ D2

**Den avancerede**  
Til gennemtænkt ydeevne i indendørs anvendelser

**Nem dataoverførsel med NFC**  
NFC byder på umærkelige forbindelsesmuligheder med DISTO™ Plan-appen, hvorved behovet for parring elimineres. Du behøver bare at placere din DISTO™ i nærheden af smartphonen for at overføre målinger. Data kan også overføres via Bluetooth®.

**Smart Room – nøjagtige gulvplaner**  
Opret uden videre skalerede plantegninger med "Smart Room"-funktionen. Den registrerer afstande og vinkler ved hjælp af avanceret teknologi. DISTO™ Plan-appen omdanner disse data til præcise plantegninger.

**Multifunktionelt endestykke**  
Uanset om du måler hjørner, sprækker eller fra hjørner er du med dette endestykke klar til alle målesituationer. Instrumentet registrerer automatisk endestykket, hvilket medvirker til at undgå dyre fejl.

**Avancerede funktioner**  
Med en rækkevidde på op til 150 meter, samt hældningssensoren til indirekte målinger som f.eks. "Smart Horizontal Mode", dvs. intelligent horisontal tilstand, og muligheden for at genindlæse de seneste 30 målinger gør den optimal til indendørs anvendelse.



### Leica DISTO™ D2G

**Den ekstra synlige**  
Til præcise målinger i lyse indendørs omgivelser

**Grøn laser – forøget synlighed**  
Den enestående grønlaserteknologi byder på den bedste synlighed med en exceptionel rækkevidde på op til 150 meter. Det grønne laserpunkt er fire gange så synligt for det menneskelige øje som det røde, hvilket er særligt vigtigt i meget lyse omgivelser.

**Smart Horizontal Funktion**  
Takket være kombinationen af afstands- og tilt-måling kan du uden videre fastslå den horisontale afstand med absolut præcision, også over lange afstande eller hindringer.

**Fejlfri dataoverførsel**  
Overfør via NFC og Bluetooth® målinger til din smartphone, og undgå betydelige tastefejl. Du kan effektivisere dine arbejdsprocesser yderligere ved at bruge vores app DISTO™ Plan.

**Nyttige funktioner**  
Smartfunktioner som multifunktionsendestykke med automatisk detektering, Smart Room-funktion, hældningssensor til indirekte målinger og muligheden for at genindlæse 30 resultater sikrer en effektiv måleproces.

# Leica DISTO™ D5

## Den alsidige

Til lange afstandsmålinger indendørs og udendørs



Leica DISTO™ D5 er særligt velegnet til afstandsmålinger i udendørs områder. Takket være den digitale Pointfinder, den høje funktionalitet og kompatibiliteten med Leica DISTO™ Plan-appen løses enhver målesituation hurtigt og effektivt. Resultaterne kan nemt dokumenteres, så de understøtter en målrettet og fejlfri digital arbejdsproces.

### Målet er altid i syne

Selv når laserprykken ikke længere er synlig, vises målet tydeligt på det krystalklare display med IPS-teknologi takket være den effektive digitale Pointfinder. Det sikrer præcis sigtning og dermed præcise resultater, selv i meget lysstærke omgivelser og over lange afstande.

### Kompromisløs præcision

Berøringsfri udløsning af målingen ved hjælp bevægelser betyder, at man undgår at bevæge enheden. Det garanterer meget præcise målinger, især på små mål eller over lange afstande. Målenøjagtigheden kan

øges yderligere ved hjælp af Leica FTA 360 stativadapteren, fordi dens fine drev muliggør en meget præcis indstilling.

### Den optimale løsning til enhver opgave

Forskellige målefunktioner, f.eks. Smart Horizontal funktion til måling over forhindringer, højdetracking, profil- eller vinkelmålinger sikrer, at enhver måleopgave kan løses.

### Fleksibel dataoverførsel

I tastaturtilstand kan du tilslutte Leica DISTO™ D5 til en computer og sende de målte værdier i form af tastaturindtastning ud fra markørpositionen i enhver applikation eller foruddefineret skabelon.

### Avanceret funktionalitet

Forskellige funktioner i kombination med Leica DISTO™ Plan-appen, f.eks. Smart Room, samt import af PDF-filer til appen forenkler den digitale dokumentation af resultaterne.

# Leica DISTO™-serien

## Stærk & Robust

Leica DISTO™ X-serien kombinerer innovativ måleteknologi med et ekstremt robust design, der holder til de barske forhold på byggepladsen. De følsomme måleelementer er beskyttet af solide gummikomponenter. Dette gør Leica DISTO™ X-serien særligt robust. Det beviser faldprøver fra en højde op til 2 m. Kabinettet og tastaturet er desuden særligt beskyttet mod vand og støv. Derfor er det heller ikke noget problem at rengøre under rindende vand. Det samlede koncept garanterer pålidelige målinger selv under de mest barske forhold på byggepladsen.



# Leica DISTO™ X1

## Den robuste

Til krævende indendørs byggepladser



Leica DISTO™ X1 er en robust og driftssikker laserafstandsmåler, der er ideelt egnet til enkle afstands-, areal- og volumenmålinger på krævende og støvede indendørs byggepladser.

### Pålidelige resultater med lethed

Den præcise laserteknologi og det ekstremt robuste design sikrer, at Leica DISTO™ X1 altid leverer pålidelige måleresultater. Mål afstande op til 100 m på sekunder uden hjælp fra en anden person – ved et tryk på en knap.

### Ubesværede forbindelsesmuligheder med NFC

Leica DISTO™ X1 opretter uden videre forbindelse til DISTO™ Plan-appen via NFC, hvorved behovet for paring fjernes. Du skal blot placere apparatet i nærheden af din smartphone for at overføre data omgående, hvorved din arbejdsgang effektiviseres.

### Certificeret iht. ISO-standard

Testet iht. ISO 16331-1 opnår Leica DISTO™ X1 fremragende måleydeevne, ikke bare i målelaboratoriet, men frem for alt på byggepladsen.



# Leica DISTO™ X3

## Den multifunktionelle

Effektiv opmåling – selv på krævende indendørs byggepladser



Kombinationen af robust design og multifunktionalitet gør Leica DISTO™ X3 ideelt egnet til indendørs afstandsmålinger og sikrer maksimal effektivitet.

### Smart Horizontal Funktion

Takket være kombinationen af afstands- og hældningsmåling kan du fastlægge den horisontale afstand med nemhed og fuldstændig præcisioner – selv hen over forhindringer.

### Smart Room

Med DISTO™ Plan-appen kan du bruge måledataene fra Leica DISTO™ X3 til automatisk at udarbejde realistiske og skalerede tegninger over rummet.

### Skærmrotation

Når enheden drejes, roteres skærmen automatisk, så den er let at aflæse fra alle vinkler.

### Kan udvides til P2P-målinger

I kombination med Leica DST 360-adapteren kan DISTO™ X3 bruges til hurtigt og pålideligt at måle afstande mellem to punkter fra den samme position.



# Leica DISTO™ X6

## Allrounderen

Gør komplekse målinger enkle – på enhver byggeplads



Leica DISTO™ X6 med dens ekstremt robuste hus, IP65-beskyttelsesklasse og ridsefaste displayglas er særligt egnet til brug på krævende byggepladser. Den perfekte kombination af digital Pointfinder, ergonomisk betjening med touchskærm, en ekstra måleknap på siden samt høj funktionalitet sikrer, at enhver måleopgave kan udføres hurtigt og effektivt. Resultaterne kan derefter sendes og viderebehandles i DISTO™ Plan-appen.

### Du skal bare røre ved den!

Den store touchskærm giver hurtig og intuitiv betjening. Målefunktionerne er overskueligt arrangeret med let og hurtig adgang via berøringsskærmen ved hjælp af velkendte bevægelser som f.eks. at stryge eller zoome med to fingre.

### Digital Pointfinder

Den digitale Pointfinder gør Leica DISTO™ X6 til en ideel afstandsmåler under skarpt sollys eller over lange afstande.

### Klare måleprotokoller

Alle måleresultater kan opsummeres i målerapporter på Leica DISTO™ X6 og downloades på kontoret via USB-interfacet. Det gør det nemt at bruge resultaterne i tilbud og fakturaer. Dataene kan desuden importeres til Excel for videre behandling.

### Stor hukommelseskapacitet

Den ekstrastore hukommelse gør det muligt at gemme flere måleprotokoller på Leica DISTO™ X6. Dette kan forenkle dokumentationen.

### Klar til 3D-målinger

Leica DISTO™ X6 kan konverteres til en ægte målestation med Leica DST 360-X adapteren, som bruges til at indsamle 2D og 3D data, der kan viderebehandles i DISTO™ Plan-appen eller CAD-software.

### Miljøvenlighed

Li-ion-batterier giver en miljøvenlig og langtidsholdbar strømforsyning. Instrumentet kan bruges under opladning.

# Leica DISTO™ X6-P2P pakken

## Øget effektivitet med P2P-teknologi



Leica DST 360-X-adapteren er den ideelle ledsager til Leica DISTO™ X6. Med denne solide målestation kan du måle afstande mellem to vilkårlige punkter. I kombination med Leica DISTO™ Plan-appen kan du tegne "as-built" til videre behandling i et CAD-værktøj.

### Smart indeni

Sensorer, som er specialudviklet af Leica Geosystems, leverer rotationsvinkler i kombination med afstandsmåling, hvilket danner grundlag for P2P-teknologi.

### Metalkonstruktion

Adapteren er fremstillet udelukkende af metal. Det sikrer maksimal robusthed og konsekvent præcision.

### Præcis sigtning

Med finjusteringsgrebene kan målepunkterne aktiveres nøjagtigt på få sekunder.



# Leica P2P-teknologi

## Effektiv måling til digitale arbejdsprocesser



P2P-teknologi er en sikker, præcis og effektiv målemetode til afstandsmålinger i utilgængelige områder eller i komplekse målesituationer. Derudover giver den mulighed for en fuldt digital arbejdsproces, fordi de registrerede måleresultater kan viderebehandles i enhver CAD-software.

### Måling af utilgængelige områder

En række målefunktioner kan anvendes afhængigt af det ønskede resultat. Hvis det kun er afstanden mellem to punkter, der bestemmes, er den simple P2P-måling tilstrækkelig. Den nivellerede P2P-måling angiver desuden højdeforskel, vandret afstand og hældning mellem de to målepunkter. Selv komplekse areal- og vinkelmålinger er mulige med P2P-teknologi. P2L-måling kan også bruges til at bestemme en position i forhold til en referencelinje.

### Avanceret funktionalitet og visualisering

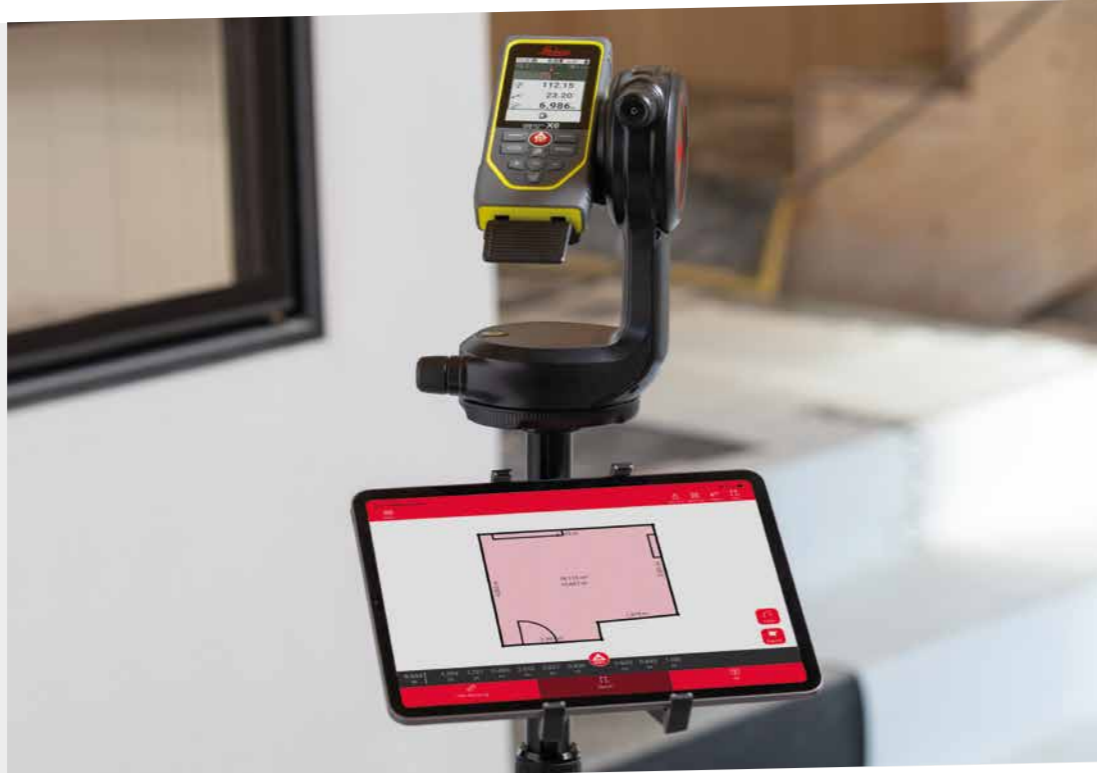
Med Leica DISTO™ plan-appen kan måleresultaterne nemt dokumenteres og visualiseres. Det er for eksempel muligt at lave detaljerede gulv- og vægplaner – inklusive åbninger til døre og vinduer. Det er også muligt at måle volumen, f.eks. ved at beregne volumen af en udgravning med "Earthworks"-funktionen.

### Perfekt forberedt til CAD-løsninger

Måledata, der registreres med P2P-teknologi, kan lagres i DXF-format på Leica DISTO™ X6 og downloades via USB-interfacet til videre behandling i CAD-løsninger. Dataene er tilgængelige som en plantegning eller vægplan (2D DXF-filer) eller som en 3D-model (3D DXF-filer). Måledataene kan også overføres med det samme på byggepladsen til en mobil computer til videre behandling i enhver CAD-software.

# Leica DISTO™ Plan-app

## Dokumentér målinger digitalt



Leica DISTO™ Plan-app hjælper dig med den vigtige opgave at dokumentere og visualisere dine målinger. På den måde kan du let planlægge resten af trinene i dit projekt.

### Sketch on Photo – angiv dimensioner på billeder

Med Leica DISTO™ Bluetooth® Smart-teknologi kan du tilknytte afstandsmålinger til den relevante del af et billede med din tablet eller smartphone. På den måde kan du dokumentere alle dine målinger og let viderebehandle dem på kontoret.

### Sketch Plan – lav en skaleret tegning

Brug ganske enkelt din finger til at lave en tegning på din smartphone eller tablet. Tag derefter de tilsvarende målinger og tildel dem til de relevante linjer i din tegning. App'ens auto scale-funktion justerer auto-

matisk linjernes længde, og resultatet er en skala-tegning, der viser overfladeareal og omkreds. Med den nye funktion Diagonaler kan du bekræfte længder og vinkler på din tegning. Så let er det at lave en CAD-klar gulvplan.

### Smart Room – lav tegningen, mens du måler

En nyligt integreret sensor i Leica DISTO™ X6, D5, X3, D2G og D2 gør det muligt at udarbejde nøjagtige plantegninger ved helt enkelt at foretage målinger af et rum i urets retning eller imod urets retning. Når alle målingerne er udført, genererer app'en automatisk planen. Ved at gemme hver måling og vinkel mellem disse målinger på samme tid bliver dette muligt.

## Registrer 2D- og 3D-data til CAD

Leica DISTO™ med P2P-funktion og DISTO™ Plan-appen giver mulighed for præcis og detaljeret opmåling af rum i 3D. Det betyder, at dataene nemt kan behandles i enhver CAD-software.

### Mål planer og facader – lav as-built-tegninger

Appen Leica DISTO™ Plan-appen understøtter punkt-til-punkt-teknologi (P2P), der gør det muligt at oprette detaljerede gulv- eller vægplaner – inklusive åbninger til døre og vinduer. Planerne eksporteres let til et DXF- eller DWG-filformat.

### Mål i 3D – se straks, hvad der er blevet målt

Med denne funktion kan du visualisere komplekse 3D-målinger direkte på byggepladsen og straks se, om der mangler målepunkter. Derefter kan DXF- eller DWG-filen eksporteres til din CAD-software eller en PDF-fil.



### P2P-måling - registrer volumen

P2P-teknologien kombineret med DISTO™ Plan-appen giver også mulighed for volumenmålinger, f.eks. beregning af en udgravning med "Earthworks"-funktionen.

### Relokalisering – du skal blot ændre placeringen

Hvis man ikke kan nå alle målepunkter, der skal måles, fra det samme et sted, kan man nemt relokalisere Leica DISTO™ X3 og X6 på DST 360/DST 360-X ved at gentage målingen af mindst 3 tidligere punkter fra den nye placering. Dette vil definere den nye placering, og du kan fortsætte dine målinger.

## Leica DISTO™ transfer

Software, Leica DISTO™ transfer gør det muligt at overføre måledata direkte ind i AutoCAD® eller BricsCAD® direkte på byggepladsen. På den måde kan du med det samme begynde at arbejde i din CAD-software og fortsætte med at bygge videre på dokumentation af måledata.



[www.disto.com/apps](http://www.disto.com/apps)



## Apps lavet for Leica DISTO™

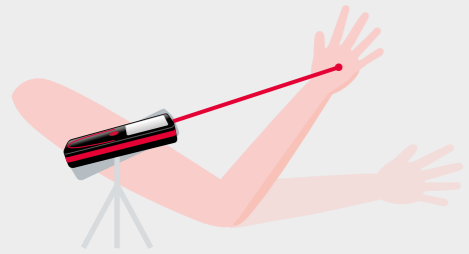
Leica DISTO™-enheder supporteres af mange apps, som kan downloades fra App Store eller Google Play. Se de forskellige apps og opdag de store muligheder, som din DISTO™ byder på.

# Enhver måling er mulig

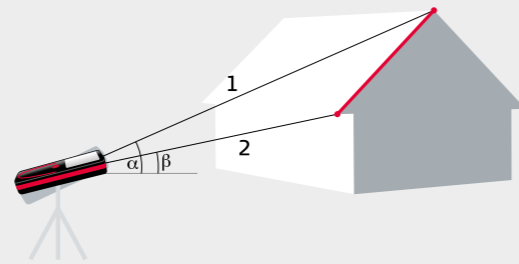
Den optimale funktion til enhver situation



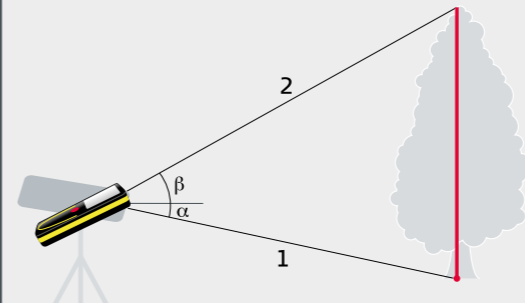
**Udløsning af målinger med bevægelser**  
Undgå at ryste DISTO™ for at opnå maksimal nøjagtighed



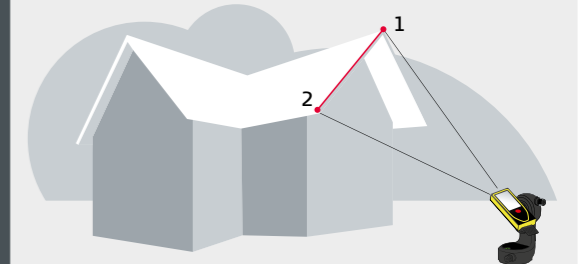
**Måling af skråt emne**  
Hældnings- og afstandsmåling mellem to punkter



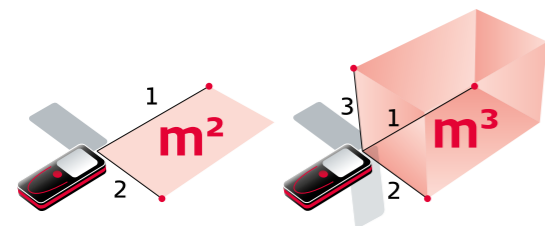
**Højdesporing**  
Mål højder uden reflekterende mål



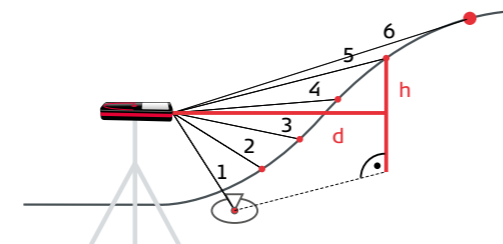
**Punkt-til-punkt-måling**  
Mål alt fra ethvert punkt



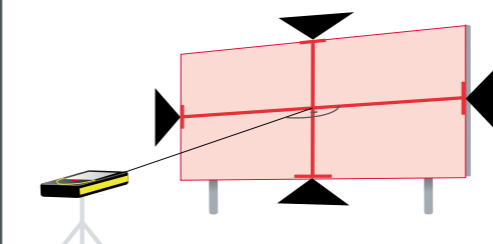
**Areal- og volumemålinger**  
Omgående areal- og volumeberegninger – ingen manuel indtastning!



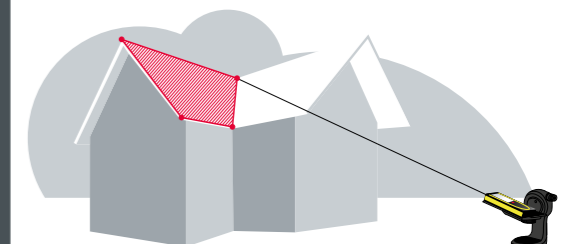
**Højdeprofilmålinger**  
Nem løsning til oprettelse af en terrænprofil



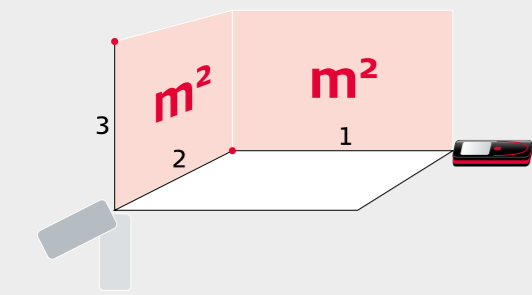
**Måler bredde, højde og areal**  
Fastså bredde, højde og areal med blot én måling



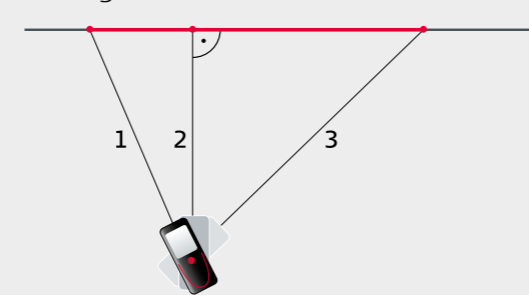
**Smart arealmåling**  
Mål nemt og bekvemt arealer på komplekse gulve, vægge, lofter og hældende tage



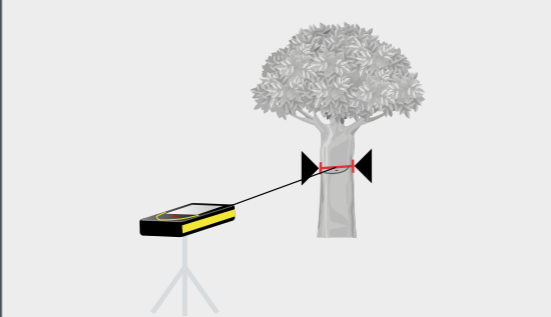
**Malerfunktion**  
Ubesværet beregning af vægareal med bare få klik



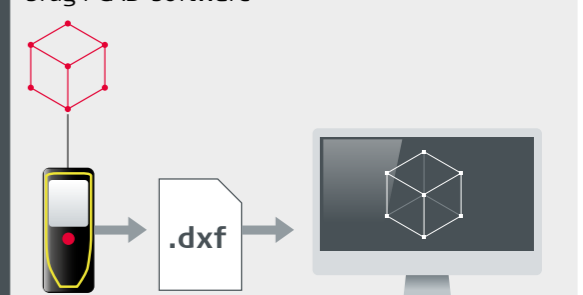
**Pythagoras funktioner**  
Mål horisontalt, vertikalt eller delvise højder uden stige



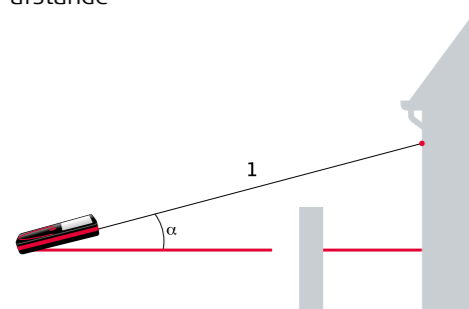
**Diametermåling**  
Mål, marker diameteren, og registrer resultatet



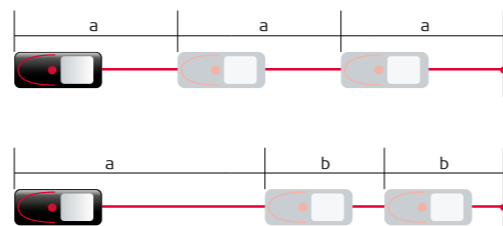
**Dataregistrering i DXF-filer**  
Gem punkter i 2D eller 3D DXF-filer til videre brug i CAD-software



**Smart Horizontal Funktion**  
Præcise horisontale målinger også over lange afstande



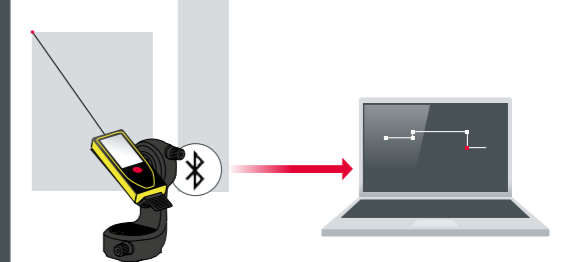
**Afmærkningsfunktion**  
Præcis afstandssporing med audio vejledning



**Tastaturtilstand**  
Send værdier direkte til dit regneark



**Punktdataoverførsel**  
Dataoverførsel i realtid til din foretrukne CAD-software



## Leica Lino-serien

Enestående performance og alsidige adaptere designet til byggeopgaver

Alle dine Leica Lino-produkter er designet til professionelle med det samme formål som alle vores Leica Geosystems-produkter: Det gør dit arbejde lettere og forbedrer dine resultater ved at byde på topkvalitet, performance og gennemtænkt tilbehør. Fordi topkvalitetsarbejde kræver topkvalitets værktøj.



## Vores unikke teknologier

Innovation fra Leica Geosystems

### Enestående synlighed



Alle Leica Lino-produkter bygger på årtiers viden og erfaring indenfor områderne optik og elektronik. Resultatet er høj synlighed og præcision for vores røde og grønne lasere.

### Li-Ion



Leica Lino har et Li-Ion batteri, som sikrer vedvarende arbejde. En enkelt opladning giver en batterilevetid på 26 timer.

### Magnetiske adaptere



Leica Lino-produkter kan let tilsluttes til præcisions-adapteren via stærke magneter, så du kan arbejde hurtigere og mere præcist.

### Robusthed



Leica Lino-produkter er godt håndværk med materialer af høj kvalitet, og de passer derfor perfekt til byggepladser. Hvert produkt er fuldt testet for at leve op til Leica Geosystems kvalitetsstandarder.

# Overblik over Leica Lino Serien

## Hvilken laser er den rigtige til mig?



Anvendelser		P5	L2	L2G	L2P5	L2P5G
<b>Vigtige generelle aspekter</b>	Grøn laser for bedre synlighed af punkt og linje			●		●
	Anbefalet maksimum arbejds-rækkevidde	30 m	25 m	35 m	25 m	35 m
	Nivellerings-nøjagtighed	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
<b>Horisontal</b>	Justering	(●)	●	●	●	●
	Overførsel af højder	(●)	●	●	●	●
	Finjustering af f.eks. sænkede lofter		●*	●*	●*	●*
<b>Vertikal</b>	Justering	(●)	●	●	●	●
	Finjustering manuelt					
<b>Lodrette linjer</b>	Overførsel af punkter fra gulv til loft	●			●	●
<b>Skrånninger</b>	Lås laser for at rette skrånninger ind		●	●	●	●
<b>Afmærkning</b>	Rektangulære vinkler	●			●	●
<b>Funktioner</b>	Ekstra lang drift med Li-Ion strømforsyning	●**	●**	●**	●	●
	Brug under opladning	●**	●**	●**	●	●
	Alternativ brug med alkaline batterier	●	●	●	●	●
	Let opsætning med adapter med magneter	●	●	●	●	●
	Forlængelse af rækkevidde med modtager		●	●	●	●

\*) UAL 130 tilbehør nødvendigt    \*\*) Li-Ion tilbehør nødvendigt

# Leica Lino L6G

## Bedste grønne synlighed på 360° laserlinjer



	L6R	L6G
		●
25 m		35 m
± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
	●	●
	●	●
	●*	●*
	●	●
	●	●
	(●)	(●)
	●	●
	●	●
	●**	●
	●**	●
	●	●
	●	●
	●	●

Leica Lino L6G er den mest alsidige i hele serien. Den dækker mange forskellige anvendelser med dens multi-linjeprojektion. 3 x 360° grønne linjer gør markering af 90° hvor som helst i et rum til en nem og enkel opgave.

### Højtydende laserdioder – for maksimal synlighed

Grønne lasere er op til 4 gange så synlige for det menneskelige øje som røde og giver dermed uovertruffen klarhed på arbejdsafstande på op til 35 meter. Det er ensbetydende med mindre ompositionering, hurtigere fremskridt og maksimal effektivitet på byggepladsen.

### Li-Ion: En hel arbejdsdag på en enkelt opladning

Li-ion-batterierne med lang levetid lader dig arbejde uafbrudt i op til 11 timer. "Altid klar til at arbejde". Hvis du glemmer at lade li-ion-batterierne op, kan du uden videre udskifte dem med almindelige alkaline-batterier.

### Præcis indretning på den nemme måde

Den integrerede finjustering omkring lodpunktet på Lino L6 muliggør hurtig og nøjagtig opstilling – hvilket sparer tid, penge og ærgrelser. Med et bredt justeringsinterval på ±10° omkring lodpunktet er positioneringen både fleksibel og præcis.

### Justerbar synlighed giver længere driftstid

Laserlysstyrken kan reduceres til 75% eller 50%, hvilket sparer batterikapacitet og forlænger driftstiden.

Dine foretrukne linje- og synlighedsindstillinger kan gemmes, så du kan fortsætte præcis hvor du slap – intet tidsspilde, uafbrudt produktivitet.



# Leica Lino linje- og punktlasere

## Gør det fremragende på alle punkter

### Li-Ion

Innovativ Li-Ion strømforsyning holder i timevis. Der er ingen afbrydelser i dit arbejde til batteriopladning eller til konstant at udskifte alkalinebatterier.

### Tredobbelt strømforsyningskoncept

Brug din laser med Li-Ion, alkaline eller tilslut den til stikkontakten. Fortsæt med at arbejde med det tredobbelte strømforsyningskoncept.

### Magnetiske adaptere

Med smarte adaptere kan du positionere instrumentet hurtigt og med absolut præcision. Opsæt de roterbare adaptere over kanter og profiler, sæt den på jernrør eller på forskellige skinner og bjælker.

### Selvnivellerende

Leica Lino justerer automatisk sin position, hvis den er lidt ude af niveau (op til  $\pm 4^\circ$ ). Hvis hældningen er udenfor  $\pm 4^\circ$ -grænsen, vil instrument give en visuel advarsel for at undgå fejl. Det betyder, at dens opsætning til at projicere linjer er hurtig og ubesværet.

### Store glaslins

Den optimale udgangsvinkel sikrer enestående synlighed og forlængelse af laserlinjerne, og det giver perfekt nivellering og indretning over lange afstande.

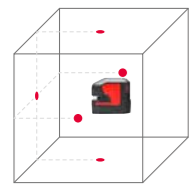
### Robust design

Alle Leica Lino er beskyttet mod støv og vandsprøjt. Det gør dem til solide instrumenter egnede til nutidens forhold på byggepladser.

### Grøn synlighed

Grønne Lino-laserlinjer har en fire gange større synlighed for det menneskelige øje sammenlignet med rødt lys. Grønne lasere er derfor velegnet til store afstande og øger synligheden i lyse omgivelser.

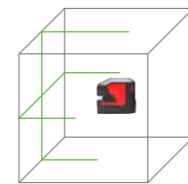
 **Best visibility**  
Green Laser



### Lino P5

#### Lige på prikken!

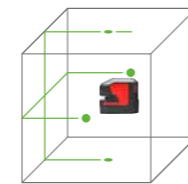
Glem alt om lodlinjer, markerings-snore og libeller! Leica Lino P5-punktlaser er praktisk og enkel at betjene. Kun én knap er nødvendig til alle dens funktioner. Den udsender hurtigt og nøjagtigt alle de punkter, som du har behov for, hvilket gør den til en effektiv løsning for professionelle lodlinje- og markeringsopgaver.



### Lino L2G

#### Nyt niveau for synlighed

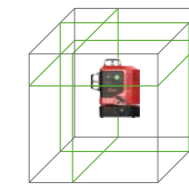
Leica Lino L2G krydslinjelaseren projicerer meget synlige linjer i den korrekte vinkel til hinanden. Den nye laser anvender den seneste grønne laser-teknologi, som gør linjer endnu mere synlige og klare. Det betyder, at denne laser vil gøre det lettere for dig at se dine referencelinjer, selv under ekstreme lysforhold eller lange afstande.



### Lino L2P5G

#### Multifunktionel

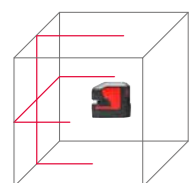
Leica Lino Lino L2P5G's krydslinjer supporterer dine opgaver med at rette ind, og dens fine laserpunkter giver dig mulighed for at bruge lodlinje, angive eller overføre målte punkter. De grønne lasere forøger laserens synlighed under lyse forhold og i store rum. Brug af Li-Ion-batteriteknologi optimerer instrumentets anvendelighed yderligere.



### Lino L6G

#### Meget synlige laserlinjer

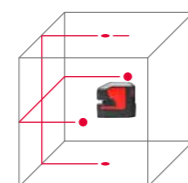
Leica Lino L6G er udstyret med meget kraftige grønne laserdioder. De tynde, knivskarpe og meget synlige grønne laserlinjer er ideelle til lyse og store arbejdsmiljøer. Laserens vertikale linjer justeres nemt, når lodpunktet (tværsnittet af to vertikale linjer), som befinder sig uden for enheden, angives.



### Lino L2

#### Du kan stole på dens skarpe linjer

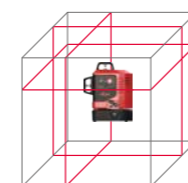
Tidskrævende og kedelig tegning af linjer på vægge hører fortiden til. Leica Lino L2 projekterer dem nøjagtigt, hurtigt og let, mens du koncentrerer dig om den pågældende opgave. Den øgede laserstyrke forbedrer linjens synlighed og giver dermed bedre og mere effektivt arbejde.



### Lino L2P5

#### Kombinerer punkter og linjer

Leica Lino L2P5 kombinerer alle fordele ved Leica Lino punkt- og linjelasere. Laserens krydslinjer understøtter dine opgaver med at rette ind, og dens fine laserpunkter giver dig mulighed for at bruge lodlinje, angive eller overføre målte punkter. Den velprøvede Leica-optik gør enheden i stand til at udsende meget lange og lyse linjer, som udvider rækkevidden betragteligt.



### Lino L6R

#### 3x360° præcisionsjustering

De meget kraftige røde laserdioder i Leica Lino L6R sikrer høj synlighed af alle tre 360°-laserlinjer. Laserens vertikale laserlinjer kan nemt justeres ( $\pm 10^\circ$ ), når lodpunktet er fundet. Li-Ion-strømforsyningen leverer en driftstid op til 36 timer, mens det smarte tredobbelte strømforsyningskoncept garanterer arbejde uden forstyrrelser.

# Leica DISTO™ og Lino

## Originalt tilbehør

### Stativer >

#### Leica TRI 75 ●●



Det lille bærbare stativ er beregnet til hverdagsbrug. Dets egenskaber omfatter nem finjustering og libelle. Kan forlænges fra 0,42 m til 1,15 m. Varenr. 975 718

#### Leica TRI 105 ●●



Kvalitetsstativ med libelle, meget let finjustering. Kan forlænges fra 0,67 m til 1,80 m. Varenr. 975 728

#### Leica TRI 120 ●



Drejelåse til benene gør stativet endnu mere stabilt. De 180° foldbare ben gør det helt kompakt. Kan forlænges op til 1,16 m. Ideel til alle stativadaptere til alle Leica DISTO™-modeller. Varenr. 848 788

#### Leica TRI 200 ●



Meget robust, letvægts-aluminiumstativ med ¼" fastgørelsesskruer, libelle og klemme til let montering. Kan forlænges fra 0,75 m til 1,15 m. Ideel sammen med Leica FTA 360 eller FTA 360-S. Varenr. 828 426

#### Leica CLR 290-klemmestang ●



Med universel monteringsplatform til linje- og rotationslasere. Kan forlænges op til 2,90 m. Klemmestangen kan fastgøres mellem gulvet og loftet. Den gør det muligt at placere laseren i den ønskede højde. Varenr. 761 762

### Case-systemer >

#### metaBOX ●



Ekstremt robust taske til opbevaring, beskyttelse og transport af DISTO™ X6, DST 360-X-adapter og TRI 120-stativ. Varenr. 962 211 metaBOX 165L Varenr. 983 878 indlæg Varenr. 979 673 monteringsplade til metaBOX Varenr. 979 672 adapterplade til andre systemer

### Adaptere til DISTO™ >

#### Leica DST 360 ●



Smart-adapteren omdanner Leica DISTO™ X3 eller X6 til en DISTO™-station. Det giver mulighed for P2P-målinger med enheden og kan udgøre et komplet planlægningsværktøj sammen med Leica DISTO™ Plan-appen. Varenr. 848783 adapter DST 360 til DISTO X3, TRI 120-stativ, robust kuffert Varenr. 946 095 adapter DST 360-X til DISTO™ X6 Varenr. 6 018 772 adapter DST 360-X til DISTO™ X6, TRI 120-stativ, GZM 3-målplade, ladeapparat, metaBOX

#### Leica DST 360-X ●



#### Leica FTA 360 ●



Robust adapter-finjustering til nemt og præcist sigte. Adapteren gør det lettere at sigte, især over længere afstande, og reducerer afvigelse til et minimum ved indirekte målinger. Til brug i kombination med Leica TRI 70, TRI 100, TRI 120 og TRI 200-stativer Varenr. 799 301 til Leica DISTO™ D5

### Adaptere til Lino >

#### Leica UAL 130 ●



Den universielle adapter til Lino giver mulighed for at montere og justere højden for Leica Lino med 130 mm let og præcist. Kan bruges sammen med den nye Leica Lino P5, L2, L2G, L2P5, L2P5G, L6R og L6G. Varenr. 866 131

### Mål-plader: >

#### Leica TPD 100-sæt ●



Målpladen til forbedring af sigte med digital Pointfinder på lange afstande. Sættet med stang og libelle muliggør måling på landemærker og udførelse af grundlæggende opmålingsopgaver ved hjælp af Leica DISTO™. Varenr. 601 2352

#### Leica GZM 3 ●



Denne målplade er det optimale tilbehør til måling af skabeloner, bordplader osv. – overalt, hvor faconer skal indfanges. Kanter, kurver, markeringer og hjørner kan måles i alle positioner. Varenr. 820 943

### DISTO™ ● Lino ●

#### Leica GZM 27 ●



Klæbende målplader til placering på kanter og hjørner. Størrelse: 147 × 98 mm. Varenr. 723 774

#### Leica GZM 26 ●



Til målinger på dårligt reflekterende overflader. Tosidet – grå side til kortere afstande og brun til længere. Størrelse: 210 × 297 mm. Varenr. 723 385

#### Leica GZM 30 ●



Klæbende målplader til placering på grundmarkører. Størrelse: 274 × 197 mm. Varenr. 766 560

#### Leica målplade ●



Til visualisering af røde eller grønne laserlinjer på åbne steder. Med skala, magnet og sammenklappelig stander, som sikrer let placering. Størrelse: 150 × 74 mm. Varenr. 758 831 (til røde lasere) Varenr. 823 195 (til grønne lasere)

### Modtager >

#### Leica RGR 200 ●



En lasermodtager til alle! Robust IP65-kabinet med for- og bagsideskærm, inkl. magneter til loftsmontage. Lokalisering af røde og grønne laserstråler over afstande op til 80 m. Til Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G, L4P1, L6R og L6G. Varenr. 866 090

#### Leica RGR 300-D ●



Digital linjelasermodtager med millimeter- / tommeudlæsninger, belyste LCD-displays og indbyggede magneter. Udvidet rækkevidde op til 80 m, IP65-klassificering til krævende byggepladser. Kompatibel med alle røde og grønne lasere i vores sortiment. Varenr. 1 017 990

### Faldbeskytter >

#### Leica-faldbeskytter ●



Beskytter for at sikre, at Leica Lino falder ned. Til Leica Lino L6R, L6G og L4P1. Varenr. 921 250

### Briller >

#### Leica GLB 30 Laserbriller 3 i 1 ●●



For bedre synlighed af laserprik udendørs. Med 3 forskellige linser: lasersynlighedsglas, sikkerhedsglas og solglas. Varenr. 780 117

#### Leica GLB 10G ●●



Grønlaserbriller til forbedret synlighed på laserlinjer og -punkter i lyse rum og udendørs op til 15 m. Varenr. 772 796 (til grøn laser)

### Oplader >

#### POWERLINE 4 LIGHT Oplader ●●



Til opladning af 4 genopladelige batterier; type AA eller AAA; med 4 adaptere til brug verden rundt; inkl. 4 genopladelige batterier type AA / 2300 mAh. Varenr. 806 679

#### UC 20 Universal hurtiglader ●●



Til opladning af 2 genopladelige batterier; type AAA; Med 4 adaptere til brug verden rundt; inkl. 2 genopladelige batterier type Micro AAA NiMH / 800 mAh. Varenr. 788 956

#### Mini USB biloplader ●



Til ladning af Leica DISTO™ med USB-grænseflade; ekstremt lille – passer endda under stikkåsedæksler; udgang: 5 V/1 ampere. Varenr. 806 566

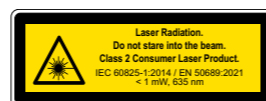
# Tekniske data

Tekniske data	D1	D2	D2G	D5
Varenr.	843 418	986858	1017808	950908
Pakkeløsning Varenr.				950879 (inkl. FTA 360, TRI 75 og metaBOX)
Typ. afstandsmålenøjagtighed (ISO 16331-1)	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm
Rækkevidde (ISO 16331-1)	0,2 op til 40 m	0,05 op til 150 m	0,05 op til 150 m	0,05 op til 200 m
Måleenheder	m, fod, tommer	m, fod, tommer	m, fod, tommer	m, fod, tommer
X-Range Power Technology	●	●	●	●
Afstand i m / for laserprikken i mm	10 m 6 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Lasertype	635 nm/klasse 2	635 nm/klasse 2	518 nm/klasse 2	635 nm/klasse 2
Hældningssensor		●	●	●
Hældningssensors nøjagtighed i forhold til kabinet		± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°
Enheder i hældningssensoren		0,0°	0,0°	0,0°, 0,00 %
Smart Base måle-rækkevidde Horisontal Vertikal				
Afstand i m Typisk tolerance for P2P funktionen				
Nivellerings-område				
Pointfinder med zoom				4 x
Foto filformat				JPG
CAD dataformat på enhed				DXF, CSV
Hukommelse for CAD-filer på enhed				op til 1.000 punkter
Hukommelse for seneste målinger		30	30	50
Hukommelse til rapporter				300
Displaybelysning	●	●	●	●
Gratis software til Windows	●	●	●	●
App til iOS og Android	●	●	●	●
Smart Room support		●	●	●
Trådløst interface	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 6.0 NFC	Bluetooth® 6.0 NFC	Bluetooth® 5
USB-C-stik til opladning og download				● (kun ladning)
Målinger pr. sæt af batterier	op til 10.000**	op til 7.000**	op til 5.000**	op til 5.000**
Kapacitet for batteri	op til 20 t**	op til 14 t**	op til 10 timer **	op til 10 timer **
Multifunktionelt endestykke		●	●	●
Automatisk referencedetektion for endestykke		●	●	●
Stativgevind				1/4"
Batterier	type AAA 2 x 1,5 V	type AAA 2 x 1,5 V	Type AAA 2 x 1,5 V	Li-Ion
Opladningstid				3 timer
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
2 m faldtestet				
Dimensioner	115 x 43,5 x 23,5 mm	127 x 50,5 x 24,5 mm	127 x 50,5 x 24,5 mm	144 x 60 x 24 mm
Vægt med batterier	87 g	116 g	116 g	180 g

Til DISTO™ D2G med grøn laser



Til alle DISTO™-apparater med rød laser



	X1	X3	X6
Varenr.	986859	833 800	950 909
Pakkeløsning Varenr.			950 878 (inkl. DST 360-X, TRI 120 og metaBOX)
Typ. afstandsmålenøjagtighed (ISO 16331-1)	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Rækkevidde (ISO 16331-1)	0,05 op til 100 m	0,05 op til 150 m	0,05 op til 250 m
Måleenheder	m, fod, tommer	m, fod, tommer	m, fod, tommer
X-Range Power Technology	●	●	●
Afstand i m / for laserprikken i mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Lasertype	635 nm/klasse 2	635 nm/klasse 2	635 nm/klasse 2
Hældningssensor		●	●
Hældningssensors nøjagtighed i forhold til kabinet		0,0°, 0,00 %	0,0°, 0,00 %
Enheder i hældningssensoren			
Smart Base måle-rækkevidde Horisontal Vertikal		360°* -64° til > 90°*	360°* -64° til > 90°*
Afstand i m Typisk tolerance for P2P funktionen		2, 5, 10 m* ± 2, 5, 10 mm*	2, 5, 10 m* ± 2, 5, 10 mm*
Nivellerings-område		± 5°*	± 5°*
Pointfinder med zoom			4 x
Foto filformat			JPG
CAD dataformat på enhed			DXF, CSV
Hukommelse for CAD-filer på enhed			op til 1.000 punkter
Hukommelse for seneste målinger		20	
Hukommelse til rapporter			300
Displaybelysning	●	●	●
Gratis software til Windows	●	●	●
App til iOS og Android	●	●	●
Smart Room support		●	●
Trådløst interface	Bluetooth® 6.0 NFC	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
USB-C-stik til opladning og download			●
Målinger pr. sæt af batterier	op til 7.000**	op til 4.000**	op til 4.000**
Kapacitet for batteri	op til 14 t**	op til 8 t**	op til 8 t**
Multifunktionelt endestykke		●	●
Automatisk referencedetektion for endestykke		●	●
Stativgevind		1/4"	1/4"
Batterier	Type AAA 2 x 1,5 V	type AA 2 x 1,5 V	Li-Ion
Opladningstid			3 timer
Beskyttelsesklasse	IP65	IP65	IP65
2 m faldtestet	●	●	●
Dimensioner	125 x 53,5 x 25,5 mm	132 x 56 x 29 mm	155 x 68 x 25 mm
Vægt med batterier	129 g	184 g	230 g

\*) Gælder for brug med Leica DST 360/DST 360-X

\*\*) reduceret ved brug med Bluetooth®, NFC eller Leica DST 360 / DST 360-X

## Leica DISTO™ sæt



### Leica DISTO™ D5 pakken

Præcist sigte over lange afstande  
Varenr. 950 879



### Leica DISTO™ X6 P2P-pakke

Den ultimative punkt-til-punkt-løsning  
Varenr. 950 878



### metaBOX

metaBOX er ekstremt robust og brudsikker. Den beskytter Leica Disto™-enhederne optimalt mod snavs og fugt. Tilbehøret kan også opbevares sikkert og overskueligt i den. Takket være den enkle stabling og kobling af boksene kan flere enheder transporteres til byggepladsen med én hånd.  
Varenr. 962 211 metaBOX 165L  
Varenr. 983 878 indlæg  
Varenr. 979 673 monteringsplade til metaBOX  
Varenr. 979 672 adapter plade til andre systemer

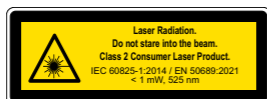
# Tekniske data

Tekniske data	P5	L2s	L2	L2Gs	L2G
Varenr.	864427	848435	864413	912932	864420
Rækkevidde*	30 m	25 m		35 m	
Rækkevidde med lasermodtager*		80 m		80 m	
Nivellerings-nøjagtighed	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m	
Selvnivelleringsområde	± 4°	± 4°		± 4°	
# laserpunkter	5				
# laserlinjer		2		2	
Stråleretning	op, ned, fremad, højre, venstre	vertikal, horisontal		vertikal, horisontal	
Prik-nøjagtighed	± 0,2 mm/m				
Horisontal linjes nøjagtighed		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m	
Vertikal linjes nøjagtighed		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m	
Lasertype	635 nm/klasse 2	635 nm/klasse 2		525 nm/klasse 2	
Batteri type	AA 3 x 1,5 V	AA 3 x 1,5 V	Li-ion genopladelige (eller AA 3 x 1,5 V)	AA 3 x 1,5 V	Li-ion genopladelige (eller AA 3 x 1,5 V)
Driftstid**	op til 37 timer (AA)	op til 13 t (AA)	op til 44 t (Li-ion)	op til 7 t (AA)	op til 28 t (Li-ion)
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Dimensioner	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm
Vægt med batterier	495 g	500 g	530 g	500 g	530 g
Stativgevind	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Leveringsform	Lino P5, TWIST 360, alkaline-batteribakke, batterier, måtplade, hård kuffert	Lino L2, TWIST 250, alkaline-batteribakke, batterier, måtplade, blød taske	Lino L2, TWIST 250, li-ion-batteripakke, ladeapparat, alkaline-batteribakke, måtplade, hård kuffert	Lino L2G, TWIST 250, alkaline-batteribakke, batterier, måtplade, blød taske	Lino L2G, TWIST 250, UAL 130, li-ion-batteripakke, ladeapparat, alkaline-batteribakke, måtplade, hård kuffert

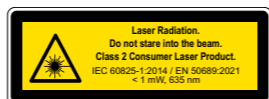
Tekniske specifikationer	RGR 200	RGR 300-D
Varenr.	866090	1017990
Funktion	Finder røde og grønne laserlinjer	Finder røde og grønne laserlinjer
Digital udlæsning i mm / tommer	nej	ja
Arbejds-rækkevidde	2 - 80 m	2 - 80 m
Præcision (omskiftelig)	± 1 mm / ± 3 mm	± 0,5 mm / ± 2,0 mm / ± 5,0 mm
Nøjagtighed kanaler	2	3
Detekteringsvindue	85 mm	85 mm
Digitalt detekteringsvindue		60 mm
Sporbart spektrum	635 nm ± 5 nm red, 525 nm ± 5 nm green	635 nm ± 5 nm red, 525 nm ± 5 nm green
Automatisk slukning	30 min.	30 min.
Antal displays	2	2
Oplyst display	For- og bagside	For- og bagside
Fastgørelsesmagneter	ja	ja
Akustisk signal (omskifteligt)	100 dB, 80 dB, 0 db	90 dB, 70 dB, 0 db
Batterityper/kapacitet	AA 2 x 1,5 V/40 timer	AA 2 x 1,5 V/40 timer
Beskyttelsesklasse	IP65	IP65
Dimensioner	158 x 73 x 26 mm	158 x 73 x 26 mm
Vægt med batterier	250 g	265 g
Leveringsform	RGR 200, solidt modtager-beslag, batterier.	RGR 300-D, robust modtagerbeslag, batterier

\*) afhængigt af lysforhold  
\*\*) afhængigt af laser mode

Til Linos med grøn laser



Til Linos med rød laser



L2P5	L2P5G	L6Rs	L6Gs	L6G
864431	864435	918976	918977	912971
25 m	35 m	25 m		35 m
80 m	80 m	70 m		70 m
± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m
± 4°	± 4°	± 4°		± 4°
4	4			
2	2	3 x 360°		3 x 360°
vertikal, horisontal, op, ned, højre, venstre	vertikal, horisontal, op, ned, højre, venstre	1 vertikalt front, 1 vertikalt i siden og 1 horisontalt		1 vertikalt front, 1 vertikalt i siden og 1 horisontalt
± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m
± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m
± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m
635 nm/klasse 2	525 nm/klasse 2	635 nm/klasse 2		525 nm/klasse 2
Li-ion genopladelige (eller AA 3 x 1,5 V)	Li-ion genopladelige (eller AA 3 x 1,5 V)	AA 3 x 1,5 V		Li-ion genopladelige (eller AA 3 x 1,5 V)
op til 44 t (Li-ion)	op til 28 t (Li-ion)	op til 25 t (AA)		op til 11 timer (li-ion)
IP54	IP54	IP54		IP54
110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	124 x 107 x 154 mm		124 x 107 x 154 mm
530 g	530 g	781 g		781 g
1/4"	1/4"	1/4"		1/4"
Lino L2P5, TWIST 360, li-ion-batteripakke, ladeapparat, alkaline-batteribakke, måtplade, hård kuffert	Lino L2P5G, TWIST 360, UAL 130, li-ion-batteripakke, ladeapparat, alkaline-batteribakke, måtplade, hård kuffert	Lino L6R, alkaline-batteribakke, batterier, måtplade, blød taske		Lino L6G, li-ion-batteripakke, ladeapparat, alkaline-batteribakke, måtplade, blød taske



## Gratis garantiforlængelse

Registrer dit produkt indenfor otte uger fra købsdato på [www.disto.com/warranty](http://www.disto.com/warranty), og få fordel af henholdsvis vores 3-års garanti på enheder og 2-års garanti på Li-Ion-batterier.



## Nyttige tips & tricks

På [www.disto.com/e-learning](http://www.disto.com/e-learning) kan du finde instruktionsvideoer, casestudier og vejledninger, der viser forskellige anvendelser og funktioner. Lær, hvordan du bruger din Leica DISTO™ eller Lino endnu mere effektivt.



## Adgang til vores vidensdatabase

Skulle der opstå et problem med din Leica DISTO™ eller Lino, kan du finde en lang række artikler med nyttig information på [www.disto.com/support](http://www.disto.com/support) til at løse dit problem hurtigt og nemt. Det er gratis, og du behøver ikke at registrere dig.



[www.disto.com](http://www.disto.com)

Forhandlerstempel

Alle illustrationer, beskrivelser og tekniske specifikationer kan ændres uden varsel.  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz.  
Alle rettigheder forbeholdes. Leica Geosystems AG er en del af Hexagon AB.  
870785da - 09.25

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems