

Leica DISTO™ og Leica Lino

OPP TIL ENHVER OPPGAVE



Innhold

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



Når alt må være helt riktig – enestående ytelse som bygger på flere tiår med erfaring

Profesjonelle over hele verden har satt sin lit til Leica Geosystems i nesten 200 år. Vi er stolte av vår historie og banebrytende løsninger for måling med Sveitsisk teknologi. Vi representerer presisjon, pålitelighet, kvalitet og bærekraft – viktige verdier for virksomheten vår.

Vi forstår utfordringene og behovene i det daglige målearbeidet, fra måling på lang avstand i sterkt sollys med punkt til punkt-målinger av en synlig bjelke. Våre innovative løsninger er utviklet for å støtte og forenkle arbeidsprosessen innen mange forskjellige bransjer.

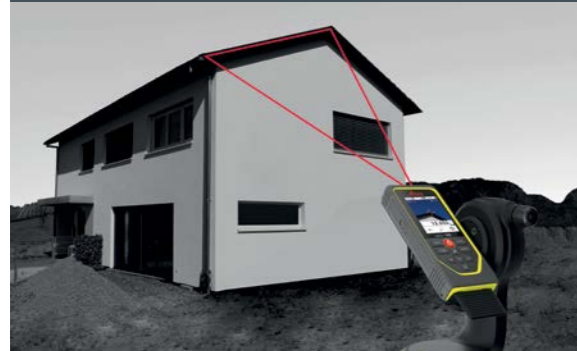
Våre produkter produseres ved avanserte anlegg rundt om i hele verden. Sveitsisk teknologi kombineres med ypperlig fagkunnskap for å sikre høyest mulig presisjon og best mulige kvalitetsstandarder.

Våre unike teknologier

Innovasjoner fra Leica Geosystems

Kontinuerlig videreutvikling og ny teknologi gir Leica DISTO™ overlegen ytelse og funksjonalitet. De er utstyrt med en rekke nyvinninger, og er fleksible og allsidige på tvers av en rekke bruksområder. Leica DISTO™ utmerker seg med høyeste presisjon og driftsikkerhet.

Punkt til punkt teknologi (P2P)



Ved å bruke denne innovative teknologien kan du raskt og enkelt måle avstanden mellom to vilkårlige punkter fra én posisjon. De nye sensortypene i Leica DST 360 / DST 360-X-adapteren bruker vinkelinformasjon til å gjøre dette mulig.

Punktsøker



Den digitale punktsøkeren med 4 × zoom og stort fargedisplay gir enklere innsikting på lange avstander. Den høye oppløsningen i skjermen sikrer et krystallklart bilde, slik at målingen blir perfekt selv i sterkt sollys.

ISO: Sertifisert kvalitet–Garantert pålitelighet



Rekkevidden og nøyaktigheten i alle Leica DISTO™-apparater sjekkes opp mot ISO 16331-1. Det gjør at du kan være sikker på at instrumentets yteevne opprettholdes, ikke bare under test i laboratoriet, men også i ditt daglige arbeid.

Aktiver målinger med håndbevegelser



Med muligheten til å aktivere målingen uten berøring, ved å bryte laserstrålen et kort øyeblikk med hånden, løser Leica Geosystems et utbredt problem, nemlig at laseravstandsmåleren beveger på seg når målingen aktiveres. Dette er spesielt viktig å unngå for å få nøyaktige resultater også for lange avstander og små målepunkter.

Smart Rom



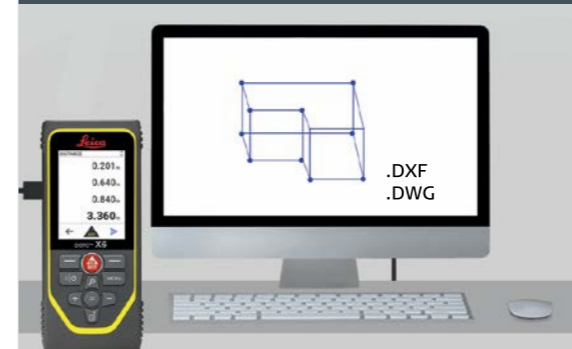
Øk effektiviteten med Leica DISTO™ X6, D5 og X3 i kombinasjon med DISTO™ Plan-appen. Ny teknologi gjør det mulig å registrere hver måling samt vinkelen mellom hvilke to av de målingene man måtte ønske samtidig. Appen bruker deretter denne informasjonen til å skape nøyaktige plantegninger på nettbrettet eller smarttelefonen.

Anleggsbevis



Alle enheter er beskyttet mot støv og vannsprut med minst IP54, noe som gjør dem velegnet for det daglige arbeidet på anlegget. Leica DISTO™ X6 og X3 har IP65-klassifisering, som gjør dem perfekte for krevende arbeidsforhold.

Leica DISTO™-kompatible apper



Mange andre applikasjoner er tilgjengelig for at du skal kunne dra full nytte av Leica DISTO™, for eksempel AutoCAD® Mobile-appen. Dette gjør det mulig å tegne gulvplaner i sanntid og dele dataene med andre som dxf-filer.

Leica DISTO™ Serieoversikt

Hvilken modell er riktig for meg?



Bruksområder	
Generelt viktige aspekter	Digital punktsøker for målinger utendørs
	Maks. område
	Nøyaktighet
	P2P-funksjonalitet
	Ekstra robust hus med IP65 og 2 m falltest
Data-grensesnitt	Trådløse tilkoblinger (low energy)
	Dataoverføring av DISTO™ Plan og DISTO™-kompatible apper
	Dataoverføring til alle typer programvare og apper
	Nedlasting av data via USB-C-grensesnitt
Avstander	Måling av avstanden fra apparatet
	Måling av en gjenstands dimensjoner
	Indirekte avstandsmåling over hindringer
	P2P-funksjon- en hvilken som helst avstand mellom to punkter
Flater	Rektangulære former (lengde og bredde)
	P2P – Smart Area for komplekse former
	Måling i bilde – fasader, vertikale plater
Volum	Rektangulære former (lengde, bredde, høyde)
Bredder	Bruker Pytagoras' læresetning
	Måling i bilde – breddemåling
	P2P-funksjon
Høyder	Smarte funksjoner som benytter avstand og fall til beregningene
	Høydeprofil
	P2P-funksjon
Helninger	Fall
	Smarte funksjoner som benytter avstand og fall til beregningene
	P2P-funksjon
Diameter	Måling i bilde – gjenstanders diameter
Posisjonering	Kontinuerlig måling – sporing
	Utsetting
Planering og dokumentasjon	P2P – registrering av dxf-data på enheten
	Tegne og måle opp plantegninger
	P2P – punktregistrering for plantegninger og fasader
	Smart Room – måling og tegning
	PDF-, JPG- og DXF-eksport
	Mål og dokumenter på bilder
	P2P – dokumentasjon av posisjoner basert på en referanselinje
	Oppretting av målerapporter (JPG og CSV)
Brukervennlighet	Berøringsskjerm
	Aktiver målinger med håndbevegelser
	Favoritt-taster
	Automatisk endestykke
	Tastaturmodus

	D1	D110	D2	D5	X3	X6
				●		●
40 m	40 m	60 m	100 m	200 m	150 m	250 m
± 2 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm
				●*	●*	●*
				●	●	●
Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5	Bluetooth® 5
●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
				●*	●*	●*
		●	●	●	●	●
					●*	●*
			●	●	●	●
			●	●	●	●
					●*	●*
				●	●	●
				●	●	●
					●*	●*
					●	●
●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●
●**	●**	●**	●**	●**	●**	●**
					●***	●***
				●**	●**	●**
●**	●**	●**	●**	●**	●**	●**
●**	●**	●**	●**	●**	●**	●**
					●*	●*
					●	●
				●	●	●
			●	●	●	●
				●	●	●

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

Leica DISTO™ D Serie

Laget for presisjonsmålinger

Enhetene i Leica DISTO™ D-serien kjennetegnes av perfekt balansert funksjonalitet. Samtidig er de enkle å betjene og gir presise måleresultater raskt og pålitelig med et trykk på en knapp, også for områder som ikke kan nås med konvensjonelle målemetoder som målebånd eller tomestokk.

Leica DISTO™ D Serie

Innendørs målinger



DISTO™ D1

Profesjonell lasermåling for alle

Raskt og pålitelig

Mål avstander med et tastetrykk på sekunder uten hjelp fra en annen person. Unngå faren for arbeidsuhell på grunn av omstendelige og farlige måleprosesser, f.eks. ved måling i høyder.

Presisjon med ett trykk på en knapp

Takket være nøyaktig laserteknologi gir den enkleste modellen, Leica DISTO™ D1 alltid pålitelige måleresultater. I tillegg er den svært enkel og intuitiv å bruke. Du kan stole på den originale avstandsmåleren.

Mer funksjonalitet med app

Leica DISTO™ D1 kan raskt og enkelt kobles til Leica DISTO™ Plan-appen. Dokumentering og sending av målinger er nå svært enkelt.



DISTO™ D110

Liten størrelse – store muligheter

Liten og praktisk

Takket være den ergonomiske konstruksjonen, fungerer Leica DISTO™ 110 perfekt og er en fryd å bruke. De selvforklarende tastene gjør betjeningen rask og intuitiv.

Bluetooth® Smart

Den nyeste Leica-appen DISTO™ Plan er den ideelle koblingen mellom Leica DISTO™ D110 og en smarttelefon eller nettbrett. Den sørger for at du kan lage nøyaktige planer og tegninger.

Alltid tilgjengelig

Med det avtakbare lommeklipset er det enkelt å hekte din Leica DISTO™ D110 fast i buksen, skjorten eller jakken, slik at den alltid er klar til bruk.



DISTO™ D2

Kompakt enhet – lang rekkevidde

Kompakt instrument – lang rekkevidde

Takket være den innovative X-Range Power-teknologien kan denne lille enheten måle lange avstander på opptil 100 m. I tillegg sikrer denne teknologien optimal måleytelse, dvs. raske og pålitelige målinger.

Multifunksjons endestykke

Enten du måler fra hjørner, åpninger eller kanter er du godt forberedt for alle målesituasjoner med dette endestykket. Instrumentet registrerer endestykket automatisk, noe som bidrar til å unngå kostbare målefeil.

Nyttige funksjoner

Apparatet husker de 10 siste målingene dine. Andre praktiske funksjoner som addisjon, subtraksjon område- og volumberegning, er enkle å bruke.

Feilfri dataoverføring

Den integrerte Bluetooth® Smart-teknologien gjør det mulig å sende målingene direkte til smarttelefonen eller nettbrettet, slik at kostbare tastefeil unngås. Du strømlinjeformer arbeidet ytterligere ved å bruke den smarte Leica-appen DISTO™ Plan.

Leica DISTO™ D5

Sterk utendørs



Leica DISTO™ D5 er spesielt velegnet for avstandsmålinger utendørs. Takket være den digitale punktsøkeren, den høye funksjonaliteten og at den er kompatibel med Leica DISTO™ Plan-appen, kan alle målesituasjoner løses raskt og effektivt. Resultatene kan enkelt dokumenteres for å støtte en målrettet og feilfri digital arbeidsflyt.

Målet er alltid i sikte

Selv når laserpunktet ikke lenger er synlig, vises målet tydelig på det krystallklare displayet med IPS-teknologi takket være den digitale punktsøkeren med høy kvalitet. Dette sikrer presis innsikt og dermed presise resultater, også i omgivelser med sterkt lys og over lange avstander.

Kompromissløs presisjon

Målingen kan aktiveres kontaktfritt med håndbevegelser, slik at man unngår at enheten beveger på seg og dermed garanterer svært presise målinger, spesielt på små målepunkter og ved lange avstander. I tillegg

kan målepresisjonen økes ved å bruke Leica FTA 360 stativadapter, siden den fine utvekslingen gir mulighet for svært presis innsikt.

Den perfekte løsningen for alle arbeidsoppgaver

Ulike smarte målefunksjoner som Smart Horizontal Mode for måling over hindringer, høydesporing, profil- eller vinkelmåling sikrer at alle måleoppgaver kan løses.

Fleksibel dataoverføring

I tastaturmodus kan du koble Leica DISTO™ D5 til en datamaskin og sende måleverdiene i form av inntastinger i et hvilket som helst program eller en forhåndsdefinert mal.

Avansert funksjonalitet

Ulike funksjoner i kombinasjon med Leica DISTO™ Plan-appen, for eksempel Smart Room, samt import av PDF-filer til appen, forenkler den digitale dokumenteringen av resultatene.

Leica DISTO™ X Serie

Robust og Sterk

Leica DISTO™ X-serien kombinerer innovativ måleteknologi med ekstremt robust og anleggssikkert design. De sensitive måleelementene er beskyttet av komponenter i kraftig gummi. Dette gjør Leica DISTO™ X-serien ekstra robust. Falltester fra høyder på opptil 2 m bekrefter dette. I tillegg er huset og tastaturet spesielt forseglet mot vann og støv. Derfor er rengjøring under rennende vann ikke noe problem. Dette konseptet garanterer pålitelige målinger selv under de tøffeste anleggsforhold.



Leica DISTO™ X3

Designa for tøffe, røffe forhold



Leica DISTO™ X3 er optimalt utformet for de spesielle kravene ved avstandsmålinger innendørs, og sikrer maksimal effektivitet.

Smart Horisontalfunksjon

Takket være kombinasjonen av avstands- og hellingsmålinger kan du fastslå horisontal avstand enkelt og med absolutt presisjon, også forbi hindringer.

Smart Rom

Med DISTO™ Plan-appen kan du bruke måledata fra Leica DISTO™ X3 til automatisk å opprette realistiske og skalerte plantegninger.



Skjermrotasjon

Skjermbildet roterer automatisk når enheten roteres, og skjermen er lett å lese fra alle vinkler.

Kan utvides for P2P-målinger

I kombinasjon med Leica DST 360-adapteren kan DISTO™ X3 brukes til rask og pålitelig måling av avstandene mellom to valgfrie punkter fra én plassering.

Leica DISTO™ X6

Robust and Versatile



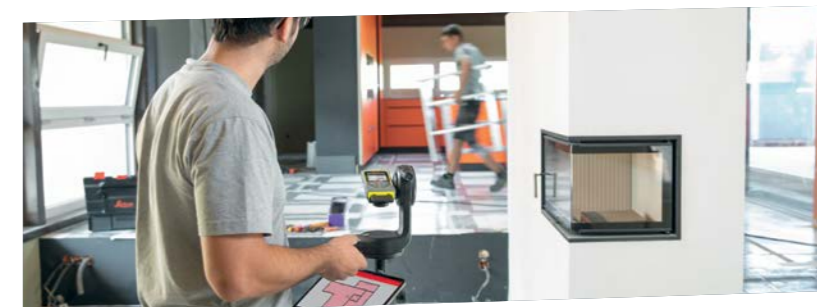
Leica DISTO™ X6 med sitt ekstremt robuste kabinett, IP65-klassifisering og ripebestandig skjermglass er spesielt egnet for tøff bruk på byggeplasser. Den perfekte kombinasjonen av digital punktsøker, ergonomisk betjening med berørings-skjerm og en ekstra måleknapp på siden, i tillegg til den høye funksjonaliteten, garanterer at alle måleoppgaver kan utføres raskt og effektivt. Deretter kan resultatene sendes og behandles videre i DISTO™ Plan-appen.

Enkel betjening

Den store berørings-skjermen gir rask og intuitiv betjening. Målefunksjonene er tydelig organisert, og er tilgjengelige raskt og enkelt via berørings-skjermen med velkjente håndbevegelser som sveiping eller zooming med to fingre.

Digital punktsøker

Den digitale punktsøkeren gjør Leica DISTO™ X6 til en ideell avstandsmåler i sterkt sollys og over lange avstander.



Tydelige måleprotokoller

Alle måleresultater kan oppsummeres i målerapporter på Leica DISTO™ X6 og lastes ned på kontoret via USB-tilkoblingen. Dette gjør det enkelt å inkludere dem i tilbud og fakturaer. Dataene kan også importeres til Excel for videre behandling.

Stor lagringskapasitet

Det ekstra store minnet gjør det mulig å lagre flere måleprotokoller på Leica DISTO™ X6, noe som forenkler dokumentasjonen.

Klar for 3D-målinger

Leica DISTO™ X6 kan konverteres til en solid målestasjon med Leica DST 360-X-adapteren, som brukes til å innhente 2D- og 3D-data som kan behandles videre i DISTO™ Plan-appen eller i CAD-programvare.

Miljøvennlig

Li-ion-batterier utgjør en miljøvennlig og langvarig strømforsyning. Enheten kan også brukes mens den lades

Leica DISTO™ X6-P2P Pakke

Forbedret effektivitet takket være P2P Teknologi



Leica DST 360-X-adapteren er den ideelle ledsageren til Leica DISTO™ X6. Med denne solide målestasjonen kan du måle avstander mellom to valgfrie punkter. Og i kombinasjon med Leica DISTO™ Plan-appen kan du tegne planer over utført arbeid for videre behandling i et CAD-verktøy.

Smart innvendig

Sensorer som er spesialutviklet av Leica Geosystems gir rotasjonsvinkler i kombinasjon med avstandsmåling, og tilrettelegger for P2P-teknologi.

Metallkonstruksjon

Adapteren er fremstilt helt i metall. Dette sikrer maksimal robusthet og konsekvent presisjon.

Presis målsøking

Med finjusteringshåndtakene kan målepunktene innrettes presist på sekunder.

Leica P2P Teknologi

Effektiv måling for digital arbeidsflyt



P2P-teknologien er en sikker, nøyaktig og effektiv målemetode når det gjelder avstandsmålinger på utilgjengelige steder eller i komplekse målesituasjoner. Den gir også mulighet for en helt digital arbeidsflyt, siden de registrerte måleresultatene kan behandles videre i en hvilken som helst CAD-programvare.

Måling av utilgjengelige steder

Ulike målefunksjoner er tilgjengelige avhengig av ønsket resultat. Hvis det bare er behov for å finne avstanden mellom to punkter, er en enkel P2P-måling nok. Den vatrede P2P-målingen angir i tillegg høydeforskjell, horisontal avstand og hellingsvinkel mellom de to målepunktene. Selv komplekse areal- og vinkelmålinger kan utføres med P2P-teknologien. P2L-målinger kan også brukes til å fastslå en posisjon i forhold til en referanselinje.

Avansert funksjonalitet og visualisering

med Leica DISTO™ Plan-appen kan måleresultatene enkelt dokumenteres og visualiseres. Det er for eksempel mulig å lage detaljerte gulv- og veggplaner – inkludert åpninger til dører og vinduer. Det er også mulig å utføre volummålinger, for eksempel kalkulering av volumet til en utgraving med "Earthworks"-funksjonen.

Perfekt forberedt for CAD-applikasjoner.

Måledata som er innhentet med P2P-teknologi kan lagres i DXF-format på Leica DISTO™ X6 og lastes ned via USB-tilkoblingen for videre behandling i CAD-applikasjoner. Dataene er tilgjengelige som en gulvplan eller vegglayout (2D DXF-filer), eller som en 3D-modell (3D DXF-filer). Måledataene kan også overføres direkte til en bærbar datamaskin på byggeplassen for videre behandling i en valgfri CAD-programvare.

Leica DISTO™ Plan App

Dokumenterer målingene digitalt



Appen Leica DISTO™ Plan hjelper deg med den viktige oppgaven med å dokumentere og visualisere målingene. På den måten kan du enkelt planlegge det neste trinnet i prosjektet.

Sketch on Photo – dimensjonering av objekter i bilder

Leica DISTO™ Bluetooth® Smart-teknologien gjør at du kan legge til målinger i et bilde tatt med nettbrett eller smarttelefon. På den måten kan du dokumentere alle måleresultater, og enkelt behandle dem senere på kontoret.

Sketch Plan – lag en tegning i målestokk

Du kan enkelt og greit bruke fingrene og lage en skisse i et nettbrett eller en smarttelefon. Deretter kan du ta tilhørende mål og tildele dem til de relevante

linjene i skissen din. Appens «autoskalerings»-funksjon justerer lengden på linjene automatisk, og resultatet blir en målestokksrett tegning som viser flateområdet og omrisset. Derfra er det enkelt å lage en CAD-klar plantegning.

Smart Room – planlegg mens du måler

En ny sensor som er integrert i Leica DISTO™ X3, D5 og X6 gjør det mulig å opprette nøyaktige plantegninger ganske enkelt ved å ta medurs og moturs målinger av et rom. Når alle målene er tatt, genererer appen en tegning automatisk. Dette er mulig gjennom å registrere hver måling samt vinkelen mellom hvilke to av de målingene man måtte ønske samtidig.

Registrer 2D- og 3D-data for CAD

Leica DISTO™-enheter med P2P-funksjon og DISTO™ Plan-appen gir mulighet for detaljert registrering av rom med 3D-koordinater. Det betyr at dataene enkelt kan behandles i en hvilken som helst CAD-programvare.

Mål planer/fasader – lag as built-planer

Leica DISTO™ Plan-appen støtter P2P-teknologi, som gjør det mulig å opprette detaljerte gulv- og veggplaner – inkludert åpninger til dører og vinduer. Disse planene kan enkelt eksporteres til DXF- eller DWG-filformat.



Mål i 3D – se umiddelbart hva som er målt

Med denne funksjonen kan du visualisere komplekse 3D-målinger direkte på byggeplassen, og se umiddelbart om noen av målepunktene fortsatt mangler. Deretter kan DXF- eller DWG-filen eksporteres til ønsket CAD-programvare eller som en PDF-fil.

P2P-måling – Mål volum

P2P-teknologien i kombinasjon med DISTO™ Plan-appen gir også mulighet for volummålinger, for eksempel kalkulering av en utgraving med "Earthworks"-funksjonen.

Flytting – enkel endring av plassering

Hvis ikke alle målepunktene er tilgjengelige fra én plassering under en Measure Plan- eller en Measure 3D-måling, kan du enkelt flytte Leica DISTO™ X3 og X6 på DST 360 / DST 360-X ved å måle minst 3 tidligere registrerte punkter på nytt fra den neste plasseringen. Dette definerer den nye posisjonen, og du kan fortsette målingene.

Leica DISTO™ transfer

Leica DISTO™ transfer-programvaren gjør det mulig å overføre måledata direkte til AutoCAD® eller BricsCAD® på byggeplassen. På den måten kan du begynne å jobbe i CAD-programvaren med en gang og fortsette oppbyggingen av dokumenterte måledata.



www.disto.com/apps



Apper utviklet for Leica DISTO™

Leica DISTO™-apparater støttes av utallige apper som kan lastes ned fra App Store eller Google Play. Sjekk ut de forskjellige appene og se alle de fantastiske mulighetene DISTO™ har å by på.



AutoCAD
fra Autodesk



Orthograph
fra Orthograph



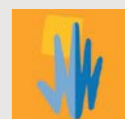
Magicplan
fra Sensopia



Measure Mobile
fra RFMS



Xactimate
fra Xactware Solutions



WinWorker Raumaufmaß
fra Sander + Partner

Enhver måling er mulig

Den optimale funksjon for alle målinger

Aktiver målinger med håndbevegelser

Dobbel hellingsmåling

Høydemåling

Punkt-til-punkt-måling

Areal- og volumberegning

m^2
 m^3

Høydeprofilmålinger

Måling av bredder, høyder og arealer

Smart områdemåling

Malefunksjon

m^2 m^2

Pytagoras-funksjoner

Diametermålinger

.DXF Dataregistrering i DXF-filer

Smart horisontalfunksjon

Utsettingsfunksjon

Tastaturmodus

Punktdataoverføring

Leica Lino Serie

Fremragende ytelse og allsidige adaptere utviklet for bygningsoppgaver

Alle våre Leica Lino-produkter er beregnet på profesjonelle med samme målsetting som med alle våre Leica Geosystems-produkter: Å gjøre jobben din enklere og forbedre resultatene gjennom å tilby ypperlig kvalitet, ytelse og gjennomtenkt tilbehør. Fordi produkter av topp kvalitet gir arbeid av topp kvalitet.



Våre unike teknologier

Innovasjoner fra Leica Geosystems

Overlegen synlighet



Alle Leica Lino-produkter er bygget på mange tiår med kunnskap og erfaring innen optikk og elektronikk. Resultatet er overlegenhet synlighet og høy presisjon med våre røde og grønne lasere.

Li-ion



Leica Lino har et Li-ion-batteri som sikrer kontinuerlig drift. En enkelt opplading gir 24 timers batterilevetid.

Magnetiske adaptere



Leica Lino-produktene kan enkelt kobles til adaptere som er konstruert for presisjon, ved hjelp av sterke magneter, noe som gjør at du kan jobbe raskere og mer nøyaktig.

Soliditet



Leica Lino-produktene solide, produsert i materialer av beste kvalitet, og er derfor perfekt egnet for bruk i bygg og anlegg. Hvert enkelt produkt testes grundig for å oppfylle Leica Geosystems kvalitetsstandarder.

Oversikt over Leica Lino serien på et øyeblikk

Hvilken laser er rett for meg?



Bruksområder		P5	L2	L2G	L2P5	L2P5G
Generelt viktige aspekter	Grønn laser for bedre punkt- og linje synlighet			●		●
	Anbefalt maksimalt arbeidsområde	30m	25m	35m	25m	35m
	Nivelleringsnøyaktighet	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
Horisontal	Innretting	(●)	●	●	●	●
	Overføre høyder	(●)	●	●	●	●
	Finjustering av f.eks. himling		●*	●*	●*	●*
Vertikal	Innretting	(●)	●	●	●	●
	Manuell finjustering					
Lodding	Overføring av punkter fra gulv til tak	●			●	●
Helninger	Lås laser for skråstilling		●	●	●	●
Utsetting	Rektangulære vinkler	●			●	●
Bruker-vennlighet	Ekstra lang driftstid med Li-Ion-batteri	●**	●**	●**	●	●
	Drift under lading	●**	●**	●**	●	●
	Alternativ bruk med alkaliske batterier	●	●	●	●	●
	Enkel sammenkopling til adapter med magneter	●	●	●	●	●
	Lengre rekkevidde med mottaker		●	●	●	●

*) tilbehøret UAL 130 kreves **) Li-Ion-tilbehør kreves



	L4P1	L6R	L6G
			●
	15 m	25 m	35 m
	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
	●	●	●
	●	●	●
		●*	●*
	●	●	●
	●	●	●
	(●)	(●)	(●)
	●	●	●
	●	●	●
	●	●**	●
	●	●**	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●

Leica Lino L4P1

Kraftig og allsidig for alle innendørs oppgaver.

Leica Lino L4P1 er den mest allsidige i hele serien. Den dekker mange forskjellige bruksområder med sin flerlinje-projisering. Den dreier 360° på baseplate, noe som gjør markering av 90° hvor som helst i rommet en enkel og grei affære.

Li-Ion: 24 timers batterilevetid på en enkelt opplading

Innovativ Li-Ion-batterikapasitet: Li-Ion-batterienes store kapasitet gjør at du kan jobbe sammenhengende i 24 timer. Batteriene er oppladbare og har bedre kapasitet enn vanlig alkaliske batterier.

Smart Power: Li-Ion kan skiftes ut med alkalisk

"Alltid klar til å jobbe" – Hvis du skulle glemme å lade li-ion-batteriene, kan de enkelt erstattes med vanlige alkaliske batterier.

360° rotasjonsbase for rask planutvikling

Lino L4P1 kan raskt generere layouts i hele rom. Den roterer 360° over et valgt punkt, og finjusterings skruene sørger for rask innretting av den vertikale laserlinjen.



Leica Lino Line og Point Lasers

Excel på hvert punkt over hele spekteret

Li-ion

Innovativ Li-ion-kapasitet varer i timevis. Du trenger ikke å avbryte arbeidet for å lade batteriet eller stadig vekk skifte alkaliske batterier.

Trippelstrømsystem

Laseren kan brukes med Li-ion-batterier, alkaliske batterier eller kobles til en strømforsyning. Jobb uavbrutt med det smarte trippelstrømkonseptet.

Magnetiske adaptere

De smarte adapterne sørger for at du kan posisjonere instrumentet raskt og med absolutt presisjon. Sett opp den roterbare adapteren over kanter og profiler, fest den på jernrør eller til forskjellige typer skinner og stenger.

Selvhorisontering

Leica Lino justerer automatisk posisjonen hvis den er litt ute av vater (opptil ± 4 grader). Hvis vinkelen er utenfor grensen på ± 4 grader, aktiverer instrumentet en visuell varsling for å forebygge feil. Dette gjør oppsett av projiseringslinjer eller -prikker raskt og enkelt.

Stor glasslinse

Vide glasslinser sikrer overlegen synlighet og forlengelse av laserlinjene, og muliggjør perfekt nivellering og innretting ved lange avstander.

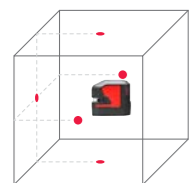
Robust konstruksjon

Alle Leica Linos er beskyttet mot støv og vannsprut. Dette gjør dem til hardføre instrumenter som er velegnet til dagens tøffe arbeidsforhold.

Grønn synlighet

Grønne Lino-laserlinjer er fire ganger mer synlige for det menneskelige øyet enn røde laserlinjer. Det gjør grønne lasere bedre egnet for lengre avstander og gir bedre synlighet i godt opplyste omgivelser.

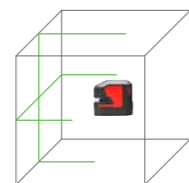
 **Best visibility**
Green Laser



Lino P5

På en prikk!

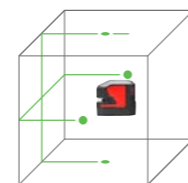
Glem loddesnorer, hyssinglinjer og vater! Leica Lino P5 punktlaser er praktisk og enkel å betjene. En knapp er nok til alle bruksområder. Den projiserer raskt og nøyaktig alle punktene du trenger, og det gjør den til en effektiv løsning for profesjonelle lodde- og innrettingsoppgaver.



Lino L2G

Synlighet på et helt nytt nivå

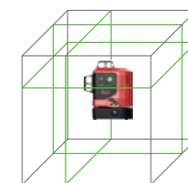
Leica Lino L2G krysslinjelaser projiserer lett synlige linjer i riktige vinkler på hverandre. Den nye laseren bruker den nyeste teknologien med grønn laser som gjør linjene enda tydeligere og mer synlige. Dermed gjør denne laseren det lettere for deg å se linjene, selv i ekstreme lysforhold og over lange avstander.



Lino L2P5G

Multifunksjonell

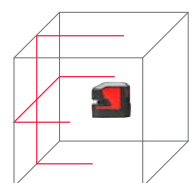
Krysslinjene fra Leica Lino L2P5G gir enklere innretting, og de fem laserpunktene kan brukes til å lodde, markere eller overføre målte punkter. De grønne laserne gir bedre synlighet ved sterkt lys og i store rom. Bruken av Li-Ion-batteriteknologi optimaliserer bruken av instrumentene ytterligere.



Lino L6G

Laserlinjer med god synlighet

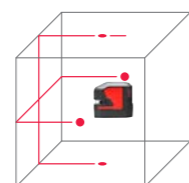
Leica Lino L6G er utstyrt med grønne, ekstra kraftige laserdioder. De tynne, skarpe og tydelige grønne laserlinjene er ideelle for arbeidsmiljøer med sterkt lys og store arealer. Laserens vertikale linjer justeres enkelt når loddpunktet (tverrsnittet av to vertikale linjer), som er plassert utenfor enheten, er innstilt.



Lino L2

Du kan stole på de skarpe linjene

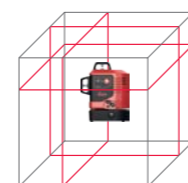
Tidkrevende og langtrukne prosesser med opptegning av linjer på vegger hører fortiden til. Leica Lino L2 projiserer den nøyaktige, raskt og enkelt mens du konsentrerer deg om den aktuelle oppgaven. Den økte laserstyrken gjør linjene mer synlige og gjør deg mer effektiv i jobben din.



Lino L2P5

Kombinerer punkter og linjer

Leica Lino L2P5 kombinerer alle fordelene med Leica Lino punkt- og linjelasere. Laserens tverrlinjer gjør innrettingsoppgavene enklere, og dens fem laserpunkter gjør at du kan lodde, markere eller overføre målte punkter. Leicas velprøvde optikk sørger for at apparatet projiserer veldig lange og kraftige linjer som utvider arbeidsområdet betydelig.



Lino L6R

3x360° presisjonsinnretting

De røde, ekstra kraftige laserdiodene på Leica Lino L6R sikrer at alle de tre 360° laserlinjene er godt synlige. Laserens vertikale linjer kan enkelt justeres ($\pm 10^\circ$) når loddpunktet er innstilt. Li-ion-batteriene gir en driftstid på opptil 36 timer, og det smarte Triple-Power-konseptet garanterer uavbrutt arbeid.

Leica DISTO™ og Lino

Originaltilbehør

Stativer >

Leica TRI 75 ●●



Det lille, transportable stativet er beregnet for daglig bruk. Det er utstyrt med lettbetjent finjustering og dâselibelle. Kan forlenges fra 0,42 m til 1,15 m. **Artikkelnr. 975 718**

Leica TRI 105 ●●



Kvalitetsstativ med dâselibelle, meget lett â finjustere. Kan forlenges fra 0,67 m til 1,80 m. **Artikkelnr. 975 728**

Leica TRI 120 ●



Med vrilâser p a bena blir denne tripodden enda st odigere. Bena kan brettes inn 180  og gj or den veldig kompakt. Kan forlenges til opptil 1,16 m. Ideell for alle stativadaptere til Leica DISTO™-modeller. **Artikkelnr. 848 788**

Leica TRI 200 ●



Lett og sv ert st odig stativ i aluminium med  /4 festeskruer, libelle og l asekobling for enkel oppstilling. Kan forlenges fra 0,75 m til 1,15 m. Ideell for Leica FTA 360 og FTA 360-S. **Artikkelnr. 828 426**

Leica CLR290 stang med klemme ●



Med universell monteringsplattform for linje- og roterende lasere. Kan forlenges til opptil 2,90 m. Stangen med klemme kan festes mellom gulv og tak. Dermed kan laseren plasseres i en vilk arlig h oyde. **Artikkelnr. 761 762**

Koffertsystemer >

metaBOX ●



Ekstremt robust koffert for oppbevaring, beskyttelse og transport av DISTO™ X6, DST 360-X adapter og TRI 120 stativ. **Artikkelnr. 962 211 metaBOX 165L**
Artikkelnr. 962 165 innlegg
Artikkelnr. 979 673 festeplate for metaBOX
Artikkelnr. 979 672 adapterplate for andre systemer

Adaptere for DISTO™ >

Leica DST 360 ●



Smartadapteren forvandler Leica DISTO™ X3 eller X6 til en DISTO™-stasjon. Den muliggj or P2P-m alinger med enheten, eller kan brukes som et fullverdig planleggingsverkt oy med Leica DISTO™ Plan-appen. **Artikkelnr. 864 982 adapter DST 360 for DISTO™ X3**
Artikkelnr. 946 095 adapter DST 360-X for DISTO™ X6

Leica DST 360-X ●



Leica FTA 360 ●



Robust adapter med finskruer for enkel og presis sikting. Adapteren forenkler siktingen, spesielt over store avstander, og reduserer avviket til et minimum n ar du foretar indirekte m alinger. Spesielt godt egnet i kombinasjon med Leica-stativene TRI 70, TRI 100, TRI 120 og TRI 200. **Artikkelnr. 799 301 for Leica DISTO™ D5**

Adaptere til Lino >

Leica UAL 130 ●



Universaladapteren til Lino gj or det mulig â feste og justere h oyden p a Leica Lino med 130 mm enkelt og presist. Kan brukes til Leica Lino P5, L2, L2G, L2P5, L2P5G, L6R og L6G. **Artikkelnr. 866 131**

Sikteplater >

Leica TPD 100-sett ●



Sikteplate for bedre sikting med digital punkts oker over lange avstander. Settet med stang og libelle gj or det mulig â m ale p a landemerker og â utf ore enkle landm aleroppgaver med en Leica DISTO™. **Artikkelnr. 601 2352**

Leica GZM 3 ●



Denne sikteplaten er det perfekte tilbeh or for â m ale inn maler, k okkenbenker osv. – alle bruksomr ader med innsamling av konturdata. Muliggj or innm aling av kanter, kurver, markeringer og hj orner fra enhver posisjon. **Artikkelnr. 820 943**

DISTO™ ● Lino ●

Leica GZM 27 ●



Klebe-sikteplater for feste p a kanter og hj orner. St orrelse: 147 x 98 mm. **Artikkelnr. 723 774**

Leica GZM 26 ●



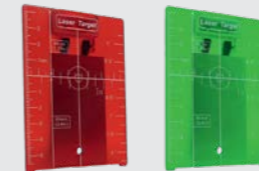
For m aling mot d arlig reflekterende overflater. Dobbeltsidig – gr a side for korte avstander og brun for lengre avstander. St orrelse: 210 x 297 mm. **Artikkelnr. 723 385**

Leica GZM 30 ●



Klebesikteplater for plassering p a bakkemark orer. St orrelse: 274 x 197 mm. **Artikkelnr. 766 560**

Leica sikteplate ●



For visualisering av r ode eller gr onne laserlinjer utend ors. Med skala, magnet og sammenleggbar holder for enkel plassering. St orrelse: 150 x 74 mm. **Artikkelnr. 758 831 (for r ode lasere)**
Artikkelnr. 823 195 (for gr onne lasere)

Mottaker >

Leica RGR 200 ●



 n lasermottaker for alle! Robust IP65-hus med front- og baksidedisplay, inkl. magneter for montering i takhimling. Finner r ode og gr onne laserstr aler p a opptil 80 m avstand. For Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G, L4P1, L6R og L6G. **Artikkelnr. 866 090**

Leica RVL 80 ●



Finner r ode laserlinjer p a opptil 80 m avstand. For Leica Lino L2, L2P5, L4P1 og L6R. **Artikkelnr. 838 757**

Beskytter >

Leica fallbeskytter ●



Beskytter som sikrer Leica Lino mot â falle ned. For Leica Lino L6R, L6G og L4P1. **Artikkelnr. 921 250**

Briller >

Leica GLB 30 laserbriller 3 i 1 ●●



For bedre synlighet av laserpunkt utend ors. Med 3 ulike glass: laserbriller, vernebriller og solbriller. **Artikkelnr. 780 117**

Leica GLB 10R/GLB 10G ●●



R ode- og gr onne laserbriller for â se laserlinjene og -punktene bedre i rom med sterkt lys og utend ors opptil 15 m. **Artikkelnr. 834 534 (for r ode lasere)**
Artikkelnr. 772 796 (for gr onne lasere)

Ladere >

POWERLINE 4 LIGHT ●●



For lading av 4 oppladbare batterier; type AA eller AAA. Med 4 adaptere for global bruk, inklusive 4 oppladbare batterier type AA/2300mAh. **Artikkelnr. 806 679**

UC 20 Universal hurtiglader ●●



For lading av 2 oppladbare batterier; type AAA. Med 4 adaptere for global bruk, inklusive 2 oppladbare batterier type AAA NiMH/800mAh. **Artikkelnr. 788 956**



Mini-USB billader ●



For lading av Leica DISTO™ med USB-kontakt; ekstremt liten – f ar til og med plass under stikkontaktdeksler; effekt: 5V/1 amp. **Artikkelnr. 806 566**

Tekniske data

Tekniske data	D1	D110	D2	D5
Artikkelnr.	843 418	808 088	837 031	950 908
Pakkeløsning Artikkelnr.				950 879 (inkl. FTA 360, TRI 75 og metaBOX)
Typ. nøyaktighet ved avstandsmåling	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm
Rekkevidde	0,2 opptil 40 m	0,05 opptil 60 m	0,05 opptil 100 m	0,05 opptil 200 m
Måleenheter	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
X-Range Power Technology	●	●	●	●
Avstand i m	10 m	10, 50 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m
Ø for laserpunkt i mm	6 mm	6, 30 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm
Hellingssensor				●
Hellingssensor nøyaktighet med laserstrålen				± 0,2°
Hellingssensor nøyaktighet med huset				± 0,2°
Enheter i hellingssensoren				0,0°, 0,00 %
Smart Base målerekkevidde				
Horizontal				
Vertikal				
Avstand i m				
Typisk toleranse for P2P-funksjonen				
Nivelleringsrekkevidde				
Punktsøker med zoom				4 ×
Bildefilformat				
CAD-dataformat i apparatet				
Minne for CAD-filer i apparatet				
Minne for siste oppmålinger			10	50
Minne for rapporter				
Skjermbelysning	●	●	●	●
Gratis programvare for Windows	●	●	●	●
App for iOS og Android	●	●	●	●
Støtter Smart Room				●
Trådløs tilkobling (low energy)	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
USB-C-kontakt for lading og nedlasting				● (kun lading)
Målinger per batteriset	opptil 10 000**	opptil 10 000**	opptil 10 000**	opptil 5 000**
Batterilevetid	opptil 20 t**	opptil 20 t**	opptil 20 t**	opptil 10 t**
Multifunksjons endestykke			●	●
Gjenkjenner automatisk endestykkets posisjon			●	●
Stativgjenge				1/4"
Batterier	type AAA 2 × 1,5 V	type AAA 2 × 1,5 V	type AAA 2 × 1,5 V	Li-ion
Ladetid				3 h
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
2 m falltest				
Dimensjoner	115 × 43,5 × 23,5 mm	120 × 37 × 23 mm	116 × 44 × 26 mm	144 × 60 × 24 mm
Vekt med batterier	87 g	92 g	100 g	180 g

For alle enheter  LASER 2  i henhold til IEC 60825-1

X3	X6
833 800	950 909
	950 878 (inkl. DST 360-X, TRI 120 og metaBOX)
± 1,0 mm	± 1,0 mm
0,05 opptil 150 m	0,05 opptil 250 m
m, ft, in	m, ft, in
●	●
10, 50, 100 m	10, 50, 100 m
6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm
●	●
± 0,2°	± 0,2°
± 0,2°	± 0,2°
0,0°, 0,00 %	0,0°, 0,00 %
360°* -64° til > 90°*	360°* -64° til > 90°*
2, 5, 10 m* ± 2, 5, 10 mm*	2, 5, 10 m* ± 2, 5, 10 mm*
± 5° *	± 5° *
	4 ×
	JPG
	DXF, CSV
	opptil 1 000 punkter
20	
	300
●	●
●	●
●	●
●	●
Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
	●
opptil 4 000**	opptil 5 000**
opptil 8 t**	opptil 10 t**
●	●
●	●
1/4"	1/4"
type AA 2 × 1,5 V	Li-ion
	3 h
IP65	IP65
●	●
132 × 56 × 29 mm	155 × 68 × 25 mm
184 g	230 g

*) Gjelder bruk med Leica DST 360 / DST 360-X
 **) lavere ved bruk med Bluetooth® eller Leica DST 360 / DST 360-X

Leica DISTO™ sett



Leica DISTO™ D5 Pakke

Presis sikting på lange avstander
 Artikkelnr. 950 879



Leica DISTO™ X6 P2P Package

Den ideelle punkt-til-punkt-løsningen
 Artikkelnr. 950 878



metaBOX

metaBOX er ekstremt robust og uknuselig, og sikrer at Leica DISTO™-enheten er beskyttet mot smuss og fuktighet. Tilbehøret kan også lagres sikkert og oversiktlig i kofferten. Koffertene kan enkelt stables og kobles sammen, slik at flere enheter kan bæres med én hånd.

Artikkelnr. 962 211 metaBOX 165L

Artikkelnr. 962 165 innlegg

Artikkelnr. 979 673 festeplate for metaBOX

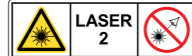
Artikkelnr. 979 672 adapterplate for andre systemer

Tekniske data

Tekniske data	P5	L2s	L2	L2Gs	L2G	L2P5
Rekkevidde*	30 m	25 m		35 m		25 m
Rekkevidde med lasermottaker*		80 m		80 m		80 m
Nivelleringsnøyaktighet	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m
Område for selvnivellering	± 4°	± 4°		± 4°		± 4°
# laserpunkter	5					4
# laserlinjer		2		2		2
Stråleretning	opp, ned, framover, høyre, venstre	vertikal, horisontal		vertikal, horisontal		vertikal, horisontal, opp, ned, høyre, venstre
Punktøyaktighet	± 0,2 mm / m					± 0,2 mm/m
Nøyaktighet for horisontale linjer		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m
Nøyaktighet for vertikale linjer		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m
Lasertype	635 nm, laserklasse 2	635 nm, laserklasse 2		525 nm, laserklasse 2		635 nm, laserklasse 2
Batteritype	AA 3 x 1,5 V	AA 3 x 1,5 V	Li-ion oppladbar (eller AA 3 x 1,5 V)	AA 3 x 1,5 V	Li-ion oppladbar (eller AA 3 x 1,5 V)	Li-ion oppladbar (eller AA 3 x 1,5 V)
Driftstid **	opptil 37 timer (AA)	opptil 13 timer (AA)	opptil 44 timer (Li-ion)	opptil 7 timer (AA)	opptil 28 timer (Li-ion)	opptil 44 timer (Li-ion)
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Dimensjoner	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	110 x 60 x 100 mm
Vekt med batterier	495 g	500 g	530 g	500 g	530 g	530 g
Stativgjenge	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Leveransens omfang	P5, TWIST 360, Holder for alkaliske batterier, batterier, sikteplate, hard koffert	L2, TWIST 250, Holder for alkaliske batterier, batterier, sikteplate, myk bæreseske	L2, TWIST 250, Li-ionbatteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert	L2G, TWIST 250, holder for alkaliske batterier, batterier, sikteplate, myk bæreseske	L2G, TWIST 250, UAL 130, Li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert	L2P5, TWIST 360, Li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert

L2P5G	L4P1	L6Rs	L6R	L6Gs	L6G
35 m	15 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°	± 3°	± 4°		± 4°	
4	1				
2	4	3 x 360°		3 x 360°	
vertikal, horisontal, opp, ned, høyre, venstre	3 vertikal, 1 horisontal, 1 loddrett ned	1 vertikal front, 1 vertikal side, 1 horisontal		1 vertikal front, 1 vertikal side, 1 horisontal	
± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m	
± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m	
± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m	
525 nm, laserklasse 2	635 nm, laserklasse 2	635 nm, laserklasse 2		525 nm, laserklasse 2	
Li-ion oppladbar (eller AA 3 x 1,5 V)	Li-ion oppladbar (eller AA 4 x 1,5 V)	AA 3 x 1,5V	Li-ion oppladbar (eller AA 3 x 1,5 V)	Li-ion oppladbart (eller AA 3 x 1,5 V)	
opptil 28 timer (Li-ion)	opptil 24 timer (Li-ion)	opptil 25 timer (AA)	opptil 36 timer (Li-ion)	opptil 11 timer (Li-ion)	opptil 11 timer (Li-ion)
IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
110 x 60 x 100 mm	147 x 147 x 181 mm	124 x 107 x 154 mm	124 x 107 x 154 mm	124 x 107 x 154 mm	124 x 107 x 154 mm
530 g	1173 g	781 g	781 g	781 g	781 g
1/4"	5/8" + 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
L2P5G, TWIST 360, UAL 130, li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert	L4P1, li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert	L6R, holder for alkaliske batterier, batterier, sikteplate, myk bæreseske	L6R, TWIST 250, UAL 130, li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert	L6G, Li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard koffert	L6G, TWIST 250, UAL 130, li-ion batteripakke, lader, holder for alkaliske batterier, sikteplate, hard kasse

Tekniske data, mottaker	RVL 80	RGR 200
Funksjon	finner røde laserlinjer	finner røde og grønne laserlinjer
Arbeidsområde*	5-80 m	2-80 m
Nøyaktighet	±1 mm	± 1 mm, ± 3 mm
Nøyaktighetskanaler	1	2
Detekteringsvindu	20 mm	85 mm
Detekterbart spekter	635 nm ± 5 nm rød	635 nm ± 5 nm rød, 525 nm ± 5 nm grønn
Automatisk avslåing	10 min.	30 min.
Digitalt display		2
Belyst skjerm		for- og bakside
Festemagneter		jå
Lydsignal	100 dB, 80 dB, 0 db valgbart	100 dB, 80 dB, 0 db valgbart
Batteritype/-kapasitet	PP3 1 x 9 V/15 h	AA 2 x 1,5 V/40 h
Beskyttelsesklasse	IP54	IP65
Dimensjoner	140 x 68 x 25 mm	158 x 73 x 26 mm
Vekt med batterier	165 g	250 g
Leveransens omfang	RVL 80, brakett for mottaker, batterier, myk bæreseske	RGR 200, solid brakett for mottaker, Batterier

For alle enheter  i henhold til IEC 60825-1

*) avhengig av lysforholdene
**) avhengig av lasermodusen



Kostnadsfri garantiforlengelse

Registrer produktet ditt på www.disto.com/warranty innen åtte uker etter kjøpet, og dra nytte av vår 3 års garanti på enheten og 2 års garanti på li-ion-batterier.



Nyttige tips og råd

På www.disto.com/e-learning finner du mange instruksjonsvideoer, eksempelstudier og veiledninger som viser ulike bruksområder og funksjoner. Finn ut hvordan du bruker din Leica DISTO™ eller Lino enda mer effektivt.



Tilgang til vår kunnskapsdatabase

Hvis det skulle oppstå et problem med din Leica DISTO™ eller Lino, finner du en rekke artikler med nyttig informasjon www.disto.com/support – kostnadsfritt og uten registrering – slik at du kan løse problemet raskt og enkelt.



www.disto.com

Forhandlerens stempel

Alle illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende, og kan bli endret. Opphavsrett: Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2023.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems