

Leica DISTO™ & Leica Lino **KUNNEN ALLES AAN**



Inhoud

Leica DISTO™	4 – 19
Leica Lino	20 – 25
Accessoires	26 – 27
Technische gegevens	28 – 31



When it has to be right – uitstekende meetprestaties, gebaseerd op vele jaren ervaring

Leica Geosystems wordt al bijna 200 jaar gebruikt door professionals in de hele wereld. Wij zijn trots op onze geschiedenis en innovatieve oplossingen om te meten met Zwitserse technologie. Wij staan voor precisie, betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid – belangrijke waarden van ons bedrijf.

Wij kennen de uitdagingen en behoeften van dagelijkse meetactiviteiten, van metingen over grote afstanden bij helder zonlicht tot punt-tot-puntmetingen op een vrije overspanning van een balk. Onze innovatieve oplossingen zijn ontworpen om werkprocessen in vele verschillende marktsectoren te ondersteunen en te vereenvoudigen.

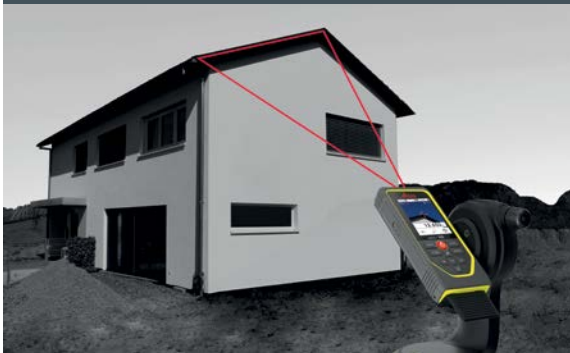
Onze producten worden overal ter wereld vervaardigd in moderne fabrieken. Zwitserse technologie wordt gecombineerd met uitzonderlijk vakmanschap om te voldoen aan de hoogste precisie- en kwaliteitsnormen.

Onze unieke technologieën

Innovaties van Leica Geosystems

Innovatie en nieuwe technologieën betekenen dat Leica DISTO™ apparaten uitgebreide functionaliteit bieden. Uitgerust met een groot aantal innovaties, zijn ze flexibel en veelzijdig voor een breed scala aan toepassingen. Tijdens gebruik onderscheidt Leica DISTO™ zich door de hoogste nauwkeurigheid en betrouwbaarheid.

Punt-tot-Punt Technologie (P2P)



Met deze innovatieve technologie kan vanuit één positie de afstand tussen twee willekeurige punten snel en eenvoudig worden gemeten. Nieuwe sensortypes van de Leica DST 360 / DST 360-X adapter gebruiken hoekinformatie om dit mogelijk te maken.

Puntzoeker



De digitale puntzoeker met 4x zoom en groot kleurenscherm maakt het mogelijk om over lange afstanden te richten. Het scherm met hoge resolutie zorgt voor een kristalhelder beeld, waardoor u perfect kunt meten – zelfs bij fel zonlicht.

ISO: Gecertificeerde Kwaliteit – Gegarandeerde betrouwbaarheid



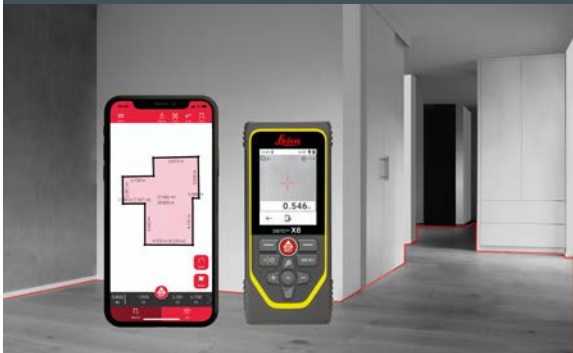
Het bereik en de nauwkeurigheid van alle Leica DISTO™ apparaten wordt gecontroleerd volgens ISO 16331-1. Als gevolg hiervan kunt u er op vertrouwen dat de prestaties van het instrument standhouden, niet alleen in het testlaboratorium maar, veel belangrijker, bij het dagelijkse werk.

Metingen starten met gebaren



Door de meting zonder contact te starten, door de laserstraal kort met de hand te onderbreken, lost Leica Geosystems een veelvoorkomend probleem op, namelijk dat de laserafstandsmeter wordt bewogen bij het starten van de meting. Dit vermijden is vooral belangrijk om nauwkeurige resultaten te verkrijgen, zelfs voor grote afstanden of kleine doelen.

Smart Room



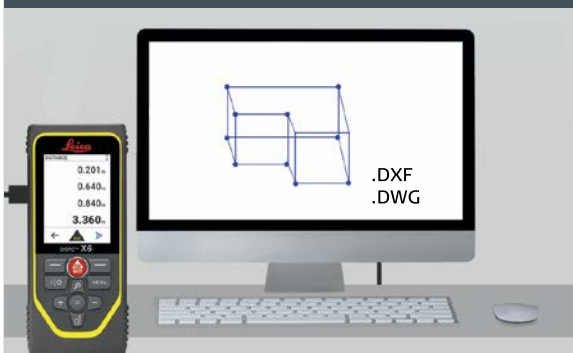
De Leica DISTO™ X6, D5 en X3 in combinatie met de DISTO™ Plan app verbeteren de efficiëntie. Door nieuwe technologieën kunnen de apparaten tegelijkertijd zowel gemeten afstanden als de hoeken tussen twee willekeurige afstandsmetingen opslaan. De app verwerkt deze informatie vervolgens op uw tablet of smartphone tot accurate plattegronden.

Bouwplaatsbestendig



Alle apparaten zijn beschermd tegen stof en spatwater tot minimaal IP54 zodat ze prima geschikt zijn voor gebruik voor alle werkzaamheden. De Leica DISTO™ X6 en X3 voldoen zelfs aan IP65 zodat zij geschikt zijn voor gebruik onder de zwaarste omstandigheden.

Leica DISTO™ compatibele apps



Er zijn veel andere apps beschikbaar, zoals de AutoCAD® Mobile app, die uw Leica DISTO™ volledig benutten. Hiermee kunt u in realtime plattegronden tekenen en deze met anderen delen als DXF-bestand.

Leica DISTO™ serie in vogelvlucht

Welke is geschikt voor mij?

Toepassingen	
Belangrijke algemene aspecten	Digitale puntzoeker voor metingen buitenshuis
	Max. bereik
	Nauwkeurigheid
	P2P functionaliteit
	Extra robuuste behuizing met IP65 en valtest tot 2m
Computer interface	Draadloze interfaces (laag energieverbruik)
	Data-overdracht naar DISTO™ Plan en DISTO™ compatibele apps
	Data-overdracht naar elke software of app
	Download gegevens via USB-C interface
Afstanden	Afstandmetingen naar objecten
	Maatbepalingen op objecten
	Indirecte afstandmetingen langs obstakels
	P2P functie— elke afstand tussen 2 punten
Oppervlakten	Rechthoekige vormen (lengte en breedte)
	P2P — Smart Area voor complexe vormen
	Meting in afbeelding — gevels, verticale vlakken
Inhoud	Rechthoekige vormen (lengte, breedte, hoogte)
Breedten	Met behulp van theorie van Pythagoras
	Meting in afbeelding — breedtemeting
	P2P functie
Hoogten	Smart functies met behulp van afstand en helling voor berekening
	Hoogteprofiel
	P2P functie
Hellingen	Afschot
	Smart functies met behulp van afstand en helling voor berekening
	P2P functie
Diameter	Meting in afbeelding — diameter van objecten
Positionering	Continu meten — volgen
	Uitzetten
Plannen en documenteren	P2P—dxf data inwinning op apparaat
	Tekenen en meten plattegronden
	P2P — inwinnen punten voor plattegronden en gevels
	Smart Room— meten en tekenen
	PDF, JPG en DXF exporteren
	Metten en documenteren op afbeelding
	P2P — posities documenteren op basis van een referentielijn
	Meetrapporten maken (JPG en CSV)
Gebruik	Touchscreen
	Start meting met gebaren
	Favoriete toetsen
	Automatisch eindstuk
	Toetsenbordmodus

D1	D110	D0	D5	X3	X6
			●		●
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
				●*	●*
				●	●
Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
●	●	●	●	●	●
			●	●	●
					●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
			●	●	●
				●*	●*
	●	●	●	●	●
				●*	●*
					●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
				●*	●*
			●	●	●
			●	●	●
				●*	●*
					●
●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●
●**	●**	●**	●**	●**	●**
				●***	●***
			●**	●**	●**
●**	●**	●**	●**	●**	●**
●**	●**	●**	●**	●**	●**
					●*
					●
					●
			●		●
			●	●	●
		●	●	●	●
			●	●	●

Leica DISTO™ D-serie

Precisie op maat

De apparaten in de Leica DISTO™ D-serie worden gekenmerkt door perfect uitgebalanceerde functionaliteit. Tegelijkertijd zijn ze eenvoudig te bedienen en leveren ze snel en betrouwbaar nauwkeurige meetresultaten met een druk op de knop, zelfs voor gebieden die niet kunnen worden bereikt met conventionele meetmethoden, zoals een meetlint of duimstok.

Leica DISTO™ D-serie

Metingen binnenshuis



DISTO™ D1

Professionele lasermetingen voor iedereen

Snel en zeker

U meet afstanden met één druk op de knop, supersnel en zonder hulp van andere personen. Hierdoor vermijdt u ongelukken op de werkvloer vanwege lastige en gevaarlijke meetsituaties, bijv. bij metingen van hoogten.

Precisie met één druk op de knop

Dankzij precieze lasertechnologie levert de Leica DISTO™ D1 altijd betrouwbare meetresultaten. Daarnaast is hij zeer eenvoudig en intuïtief te bedienen. Vertrouw op het origineel.

Meer functionaliteit dankzij de App

De Leica DISTO™ D1 kan snel en probleemloos met de Leica DISTO™ Plan app worden verbonden. Het documenteren en doorsturen van meetresultaten is heel eenvoudig.



DISTO™ D110

Klein en handig

Klein en handig

Dankzij het ergonomische ontwerp ligt de Leica DISTO™ D110 perfect in de hand en is moeiteloos inzetbaar. Door de duidelijke toetsen is bediening snel en intuïtief.

Bluetooth® Smart

De slimme app Leica DISTO™ Plan is de ideale schakel tussen de Leica DISTO™ D110 en een smartphone of tablet. Hiermee kunt u schetsen en ontwerpen maken en nauwkeurig meten.

Altijd binnen handbereik

De afneembare zakclip is een handig accessoire, waarmee de Leica DISTO™ D110 eenvoudig kan worden vastgezet. Bevestig het instrument aan uw broek, shirt of jas, zodat het altijd binnen handbereik is.



DISTO™ D2

Compact instrument – groot afstandsbereik

Lange afstanden

Dankzij de innovatieve X-Range Power Technology kan dit kleine instrument meten over grote afstanden, tot wel 100 m. Deze technologie staat bovendien voor de beste meetprestaties, dus voor snelle en betrouwbare metingen.

Multifunctioneel eindstuk

Of u nu meet vanuit een hoek, gleuf of vanaf een rand, met dit eindstuk bent u voorbereid op alle meetsituaties. Het instrument detecteert het eindstuk automatisch, wat het maken van dure meetfouten helpt voorkomen.

Nuttige functies

Het instrument onthoudt de laatste 10 meetresultaten. Andere handige functies, zoals optellen en aftrekken, oppervlakte en volumeberekening maken iedere meetklus tot kinderspel.

Foutloze gegevensoverdracht

Met behulp van de geïntegreerde Bluetooth® Smart technology kunt u uw metingen direct doorsturen naar uw smartphone of tablet en zo kostbare typefouten voorkomen. Daarnaast kunt u uw werkprocessen stroomlijnen met behulp van de handige en gratis Leica app Leica DISTO™ Plan.

Leica DISTO™ D5

Buiten Sterk



De Leica DISTO™ D5 is vooral geschikt voor afstands-metingen in buitenruimtes. Dankzij de digitale punt-zoeker, de hoge functionaliteit en de compatibiliteit met de Leica DISTO™ Plan app wordt elke meetsitua-tie snel en efficiënt opgelost. De resultaten kunnen eenvoudig worden gedocumenteerd om een doelge-richte en foutloze digitale workflow te ondersteunen.

Het doel altijd in zicht

Ook als de laserpunt niet meer zichtbaar is, verschijnt het doel duidelijk op het kristalheldere scherm met IPS-technologie dankzij de hoogwaardige digitale puntzoeker. Dit zorgt voor nauwkeurig richten en dus nauwkeurige resultaten, zelfs in zeer heldere omge-vingen en over lange afstanden.

Compromisloze precisie

De contactloze activering van de meting met gebaren vermindert het verplaatsen van het apparaat en garan-deert zo zeer nauwkeurige metingen, vooral op kleine doelen of op grote afstanden. Bovendien kan de meetnauwkeurigheid worden verhoogd door gebruik

te maken van de Leica FTA 360 statiefadapter, omdat de fijne aandrijvingen zeer nauwkeurig richten moge-lijk maken.

De perfecte oplossing voor elke taak

Verschillende meetfuncties, zoals Slimme horizontale modus voor het meten over obstakels, hoogtemeting, profiel- of hoekmetingen zorgen ervoor dat elke meettaak kan worden opgelost.

Flexibele gegevensoverdracht

In de toetsenbordmodus kunt u de Leica DISTO™ D5 aansluiten op een computer en gemeten waarden in de vorm van een toetsenbord invoer naar de cursor-positie in elke toepassing of een vooraf gedefinieerd sjabloon sturen.

Geavanceerde functionaliteit

Verschillende functies in combinatie met de Leica DISTO™ Plan app, zoals Smart Room, evenals het im-porteren van PDF-bestanden in de app, vereenvoudi-gen de digitale documentatie van resultaten.

Leica DISTO™ X-serie

Robuust en Krachtig

De Leica DISTO™ X-serie combineert innovatieve meettechnologie met een extreem robuust en bouwbestendig ontwerp. De gevoelige meetelementen worden beschermd door massief rubber- en onderdelen. Dit maakt de Leica DISTO™ X-serie bijzonder robuust. Valtesten vanaf een hoogte tot 2 m zijn hiervan het bewijs. De behuizing en het toetsenbord zijn bovendien speciaal afgedicht tegen water en stof. Reinigen onder stromend water is dan ook geen probleem. Dit concept garandeert betrouwbare metingen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden op de bouwplaats.



Leica DISTO™ X3

Ontworpen voor zware omstandigheden



De Leica DISTO™ X3 is optimaal ontworpen voor de speciale eisen van afstandsmetingen binnenshuis en zorgt voor maximale efficiëntie.

Slimme horizontale modus

Dankzij de combinatie van afstands- en kantelmeting kunt u eenvoudig en met absolute precisie de horizontale afstand bepalen, zelfs over obstakels heen.

Smart Room

Met de DISTO™ Plan app kunt u de meetgegevens van de Leica DISTO™ X3 gebruiken om automatisch realistische en geschaalde plattegronden te maken.



Schermmotatie

Terwijl het apparaat draait, draait het scherm automatisch mee en is het gemakkelijk af te lezen vanuit elke hoek.

Uitbreidbaar voor P2P-metingen

In combinatie met de Leica DST 360 adapter kan de DISTO™ X3 worden gebruikt om snel en betrouwbaar afstanden tussen twee willekeurige punten vanaf één positie te meten.

Leica DISTO™ X6

Robuust en veelzijdig



De Leica DISTO™ X6 is met zijn extreem robuuste behuizing, beschermingsklasse IP65 en krasbestendig displayglas bijzonder geschikt voor veeleisende bouwomgevingen. De perfecte combinatie van digitale puntzoeker, ergonomische bediening met touchscreen en extra meetknop aan de zijkant, evenals hoge functionaliteit, garandeert dat elke meettaak snel en efficiënt kan worden uitgevoerd. De resultaten kunnen vervolgens worden verzonden en verder worden verwerkt in de DISTO™ Plan app.

Raak het gewoon aan!

Het grote touchscreen maakt een snelle en intuïtieve bediening mogelijk. De meetfuncties zijn overzichtelijk gerangschikt en gemakkelijk en snel toegankelijk via het touchscreen met bekende gebaren zoals swipen of zoomen met twee vingers.

Digitale puntzoekercamera

De digitale puntzoeker maakt van de Leica DISTO™ X6 een ideale afstandsmeter voor fel zonlicht of lange afstanden.

Duidelijke meetprotocollen

Alle meetresultaten kunnen worden samengevat in meetrapporten op de Leica DISTO™ X6 en op kantoor worden gedownload via de USB-interface. Dit maakt het eenvoudig om ze op te nemen in offertes en facturen. De gegevens kunnen ook in Excel worden geïmporteerd voor verdere verwerking.

Grote geheugencapaciteit

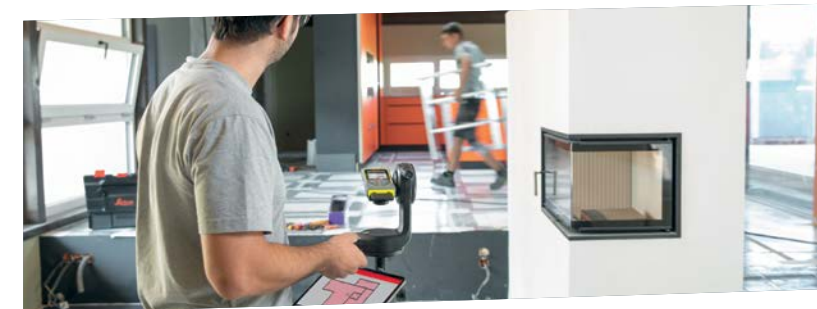
Het extra grote geheugen maakt het mogelijk om meerdere meetprotocollen op de Leica DISTO™ X6 op te slaan, wat de documentatie vereenvoudigt.

Klaar voor 3D metingen

De Leica DISTO™ X6 kan worden omgebouwd tot een solide meetstation met de Leica DST 360-X adapter, die wordt gebruikt om 2D- en 3D-gegevens te verzamelen die verder kunnen worden verwerkt in de DISTO™ Plan app of CAD-software.

Milieuvriendelijk

Li-ion batterijen zorgen voor een milieuvriendelijke en duurzame stroomvoorziening. Het apparaat kan zelfs tijdens het opladen worden gebruikt.



Leica DISTO™ X6-P2P pakket

Toegenomen efficiëntie dankzij P2P-technologie



De Leica DST 360-X adapter is de ideale aanvulling op de Leica DISTO™ X6. Met dit solide meetstation kunt u afstanden tussen twee willekeurige punten meten. En in combinatie met de Leica DISTO™ Plan app kunt u as-built plannen tekenen voor verdere verwerking in een CAD-tool.

Slim interieur

Sensoren die speciaal zijn ontwikkeld door Leica Geosystems bieden rotatiehoeken in combinatie met afstandsmeting, waardoor P2P-technologie mogelijk wordt.

Metaalconstructie

De adapter is volledig gemaakt van metaal. Dit zorgt voor maximale robuustheid en constante precisie.

Nauwkeurig richten

Met de handgrepen voor fijnafstelling kunnen meetpunten binnen enkele seconden nauwkeurig worden gericht.



Leica P2P-technologie

Efficiënte metingen voor digitale workflows



P2P-technologie is een veilige, nauwkeurige en efficiënte meetmethode als het gaat om afstandsmetingen in ontoegankelijke gebieden of complexe meetsituaties. Het maakt ook een volledig digitale workflow mogelijk, omdat de vastgelegde meetresultaten verder kunnen worden verwerkt in elke CAD-software.

Meten van ontoegankelijke gebieden

Afhankelijk van het gewenste resultaat zijn er verschillende meetfuncties beschikbaar. Als alleen de afstand tussen twee punten wordt bepaald, is de eenvoudige P2P-meting voldoende. De genivelleerde P2P-meting geeft bovendien het hoogteverschil, de horizontale afstand en de helling tussen de twee meetpunten aan. Zelfs complexe oppervlakte- en hoekmetingen zijn mogelijk met P2P-technologie. P2L-meting kan ook worden gebruikt om een positie ten opzichte van een referentielijn te bepalen.

Geavanceerde functionaliteit en visualisatie

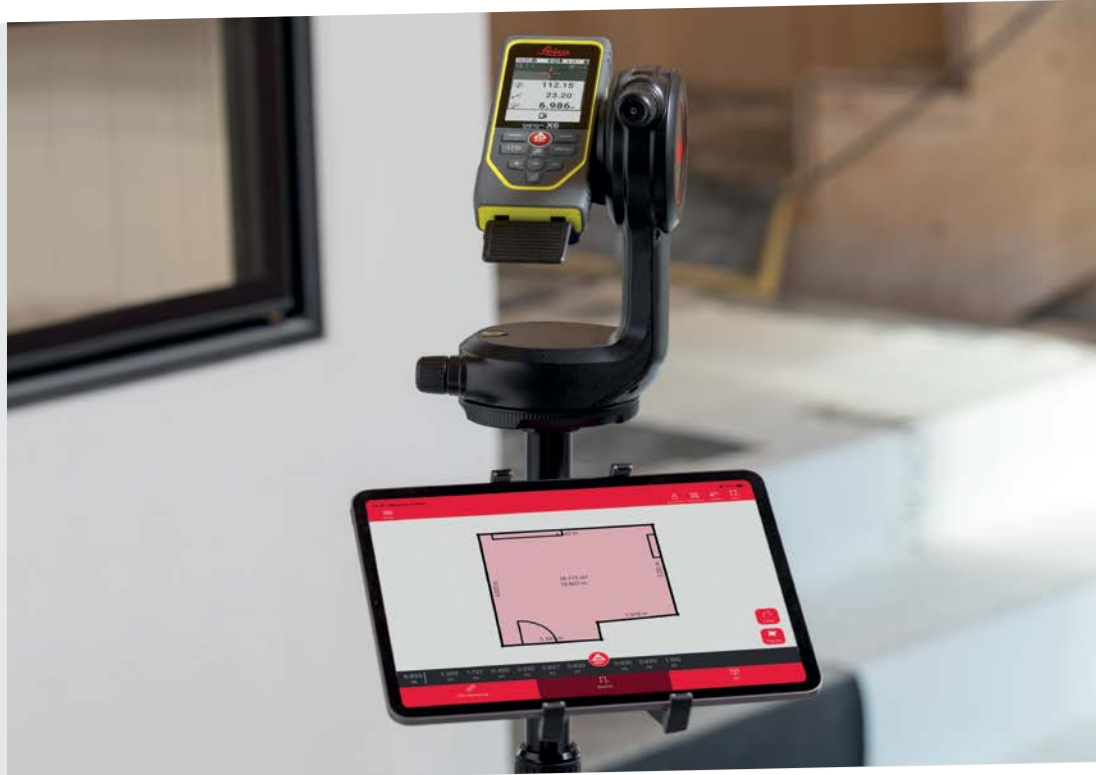
Met de Leica DISTO™ Plan app kunnen meetresultaten eenvoudig worden gedocumenteerd en gevisualiseerd. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om gedetailleerde plattegronden van vloeren en muren te maken – inclusief openingen voor deuren en ramen. Ook volumemetingen zijn mogelijk, zoals het berekenen van het volume van een afgraving met de functie "Grondwerkzaamheden".

Perfect voorbereid voor CAD-toepassingen

Meetgegevens verkregen met P2P-technologie kunnen worden opgeslagen in DXF-formaat op de Leica DISTO™ X6 en worden gedownload via de USB-interface voor verdere verwerking in CAD-toepassingen. De gegevens zijn beschikbaar als plattegrond of wandontwerp (2D DXF-bestanden) of als 3D-model (3D DXF-bestanden). De meetgegevens kunnen ook direct ter plaatse worden overgedragen naar een mobiele computer voor verdere verwerking in willekeurige CAD-software.

Leica DISTO™ Plan app

Documenteer metingen digitaal



De Leica DISTO™ Plan app ondersteunt u bij het belangrijke documenteren en visualiseren van uw metingen. Zo kunt u eenvoudig de volgende stappen in het project plannen.

Schets maken in foto – dimensieobjecten in foto's

Met de Leica DISTO™ Bluetooth® Smart technologie kunt u afstandmetingen toewijzen aan de betreffende delen van een foto genomen met uw tablet of smartphone. Zo kunnen alle meetresultaten worden gedocumenteerd en later op kantoor eenvoudig worden verwerkt.

Sketch Plan – een geschaalde tekening maken

Gebruik eenvoudig uw vingers om een schets te maken op uw smartphone of tablet. Neem daarna de

overeenkomstige metingen en wijs die toe aan de betreffende lijnen van uw schets. De functie 'auto-scale' van de app past automatisch de lengte van lijnen aan en het resultaat is een tekening op schaal met de oppervlakte en omtrek. Zo simpel is het om een plattegrond te produceren voor CAD.

Smart Room – plattegrond maken tijdens het meten

Een nieuw geïntegreerde sensor in de Leica DISTO™ X3, D5 en X6 maakt het mogelijk om nauwkeurige plattegronden te creëren door simpelweg met de klok mee of tegen de klok in een kamer te meten. Nadat alle metingen zijn opgenomen genereert de app automatisch de plattegrond. Dit wordt mogelijk gemaakt door tegelijkertijd alle afstandmetingen en de hoeken daartussen op te slaan.

Leg 2D- en 3D-gegevens vast voor CAD

Leica DISTO™ apparaten met P2P-functie en de DISTO™ Plan app maken gedetailleerde opname van ruimtes mogelijk met behulp van 3D-coördinaten. Dit betekent dat de gegevens eenvoudig kunnen worden verwerkt in elke CAD-software.

Meetplan / Gevel – creëer as-built plannen

De Leica DISTO™ Plan app ondersteunt P2P-technologie, wat het mogelijk maakt om gedetailleerde plattegronden van vloeren en muren te creëren, inclusief openingen voor deuren en ramen. Deze plannen kunnen eenvoudig worden geëxporteerd naar een DXF- of DWG-bestandsformaat.



Meet 3D – zie direct wat er is gemeten

Met deze functie kunt u complexe 3D-metingen direct ter plaatse visualiseren en direct zien of er nog meetpunten ontbreken. Daarna kan het DXF- of DWG-bestand worden geëxporteerd voor uw CAD-software of een PDF-bestand.

P2P-meting – Volume vastleggen

De P2P-technologie in combinatie met de DISTO™ Plan app maakt ook volumemetingen mogelijk, zoals het berekenen van een uitgraving met de functie "Grondwerkzaamheden".

Verplaatsing – verander gewoon de locatie

Als tijdens een Meetplan – of Meet 3D – meting niet alle te meten punten vanaf één locatie bereikbaar zijn, kunt u de Leica DISTO™ X3 en X6 eenvoudig verplaatsen op de DST 360 / DST 360-X door minimaal 3 eerdere punten weer te meten vanaf de volgende locatie. Dit definieert de nieuwe locatie en u kunt doorgaan met uw metingen.

Leica DISTO™ transfer

De software Leica DISTO™ transfer maakt het mogelijk om meetgegevens ter plekke direct in AutoCAD® of BricsCAD® over te zetten. Zo kunt u meteen aan de slag binnen uw CAD software en verdergaan met het documenteren van uw meetgegevens.



www.disto.com/apps



Apps voor Leica DISTO™

Leica DISTO™ apparaten worden ondersteund door veel apps die via de App Store of Google Play kunnen worden gedownload. Bekijk de diverse apps en ontdek de vele mogelijkheden van uw DISTO™.



AutoCAD
van Autodesk



Orthograph
van Orthograph



Magicplan
van Sensopia



Measure Mobile
van RFMS



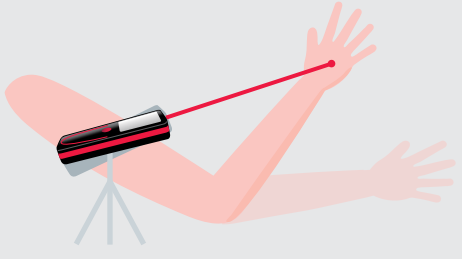
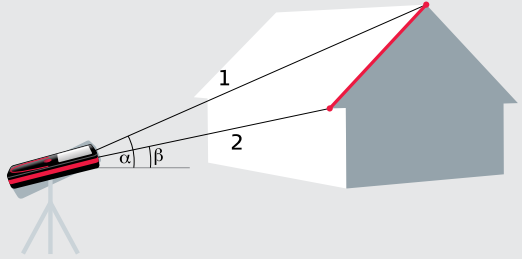
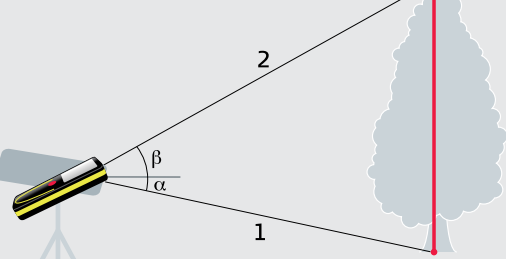
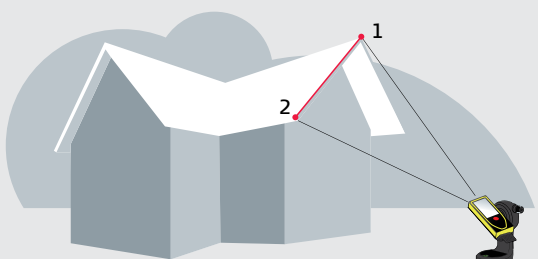
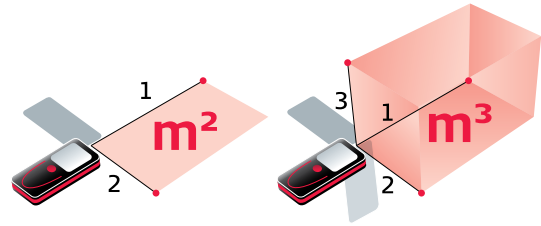
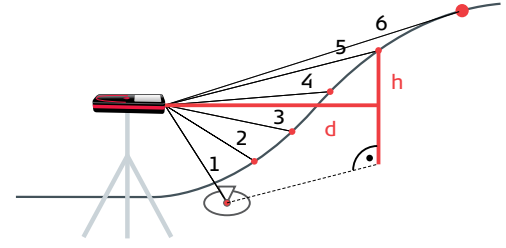
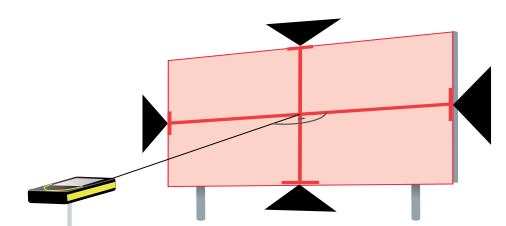
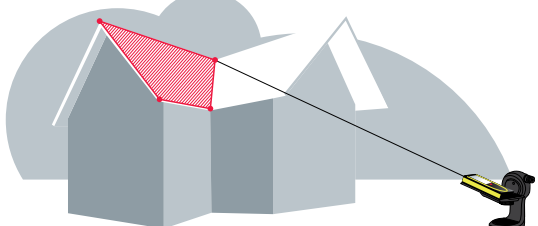
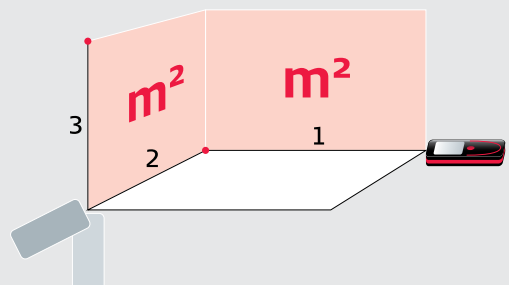
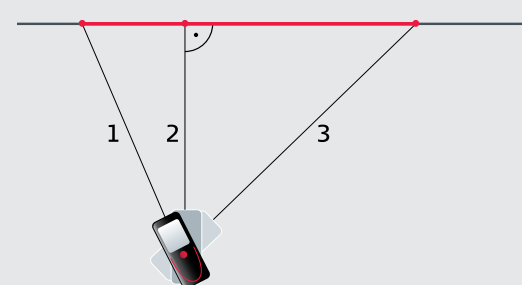
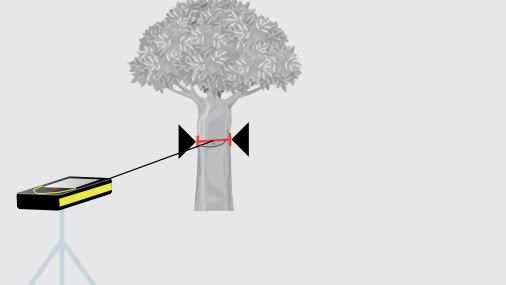
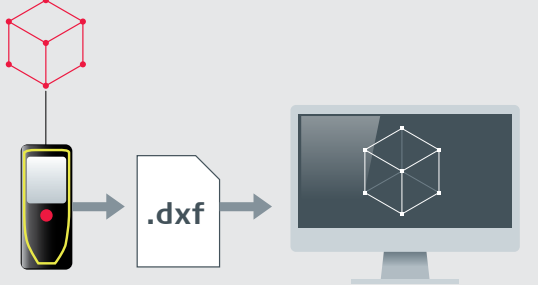
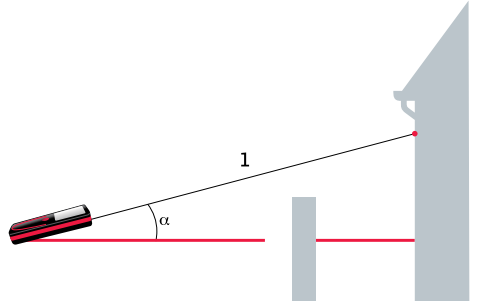
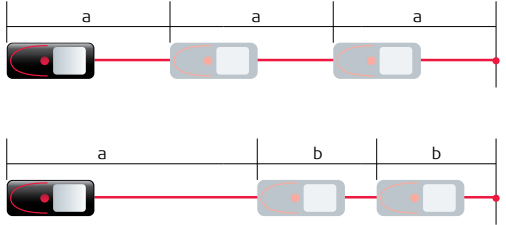
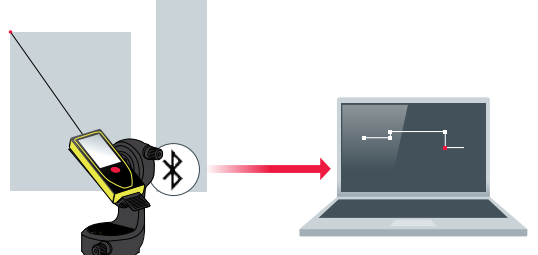
Xactimate
van Xactware Solutions



WinWorker
Raumaufmaß
van Sander + Partner

Elke meting is mogelijk.

De optimale functionaliteit voor elke situatie.

 Metingen starten met gebaren 	 Meting hellend object 	 Bepalen hoogte 	 Punt-tot-Punt metingen 
 Oppervlakte en volumemetingen 	 Hoogteprofielmetingen 	 Meten van breedte, hoogte en oppervlakte 	 Slimme oppervlaktemeting 
 Schildersfunctie 	 Pythagoras-functies 	 Meten van de diameter 	 Data opslag in DXF-bestanden 
 Slimme horizontale modus 	 Uitzetfunctie 	 Toetsenbordmodus 	 Gegevensoverdracht 

Leica Lino-serie

Uitstekende prestatie en diverse adapters ontwikkeld voor toepassing in de bouw

Al onze Leica Lino producten zijn ontwikkeld voor professionals met dezelfde onderliggende gedachten als al onze Leica Geosystems producten: Uw werk verlichten en resultaten verbeteren door uitstekende kwaliteit, prestaties en goed doordachte accessoires. Want werk van topkwaliteit vereist producten van topkwaliteit.



Onze unieke technologieën

Innovaties van Leica Geosystems

Uitstekende zichtbaarheid



Alle Leica Lino-producten zijn gebaseerd op vele jaren kennis en ervaring op het gebied van optiek en elektronica. De resultaten zijn uitmuntende zichtbaarheid en hoge nauwkeurigheid van onze rode en groene lasers.

Li-Ion



De Leica Lino heeft een Li-Ion accu zodat continu kan worden gewerkt. Een enkele lading levert een acculevensduur van 24 uur.

Magnetische adapters



De Leica Lino producten kunnen via sterke magneten eenvoudig worden gekoppeld aan nauwkeurig geproduceerde adapters, zodat u sneller en preciezer kunt werken.

Robuustheid



Leica Lino producten zijn vervaardigd van hoogwaardige materialen en daarom perfect geschikt voor constructie sites. Elk product wordt volledig getest volgens de kwaliteitsnormen van Leica Geosystems.

De Leica Lino-serie in vogelvlucht

Wat is voor mij de juiste laser?



Toepassingen		P5	L2	L2G	L2P5	L2P5G
Belangrijke algemene aspecten	Groene laser voor betere punt- en lijn zichtbaarheid			●		●
	Aanbevolen maximaal werkbereik	30 m	25 m	35 m	25 m	35 m
	Waterpasnauwkeurigheid	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
Horizontaal	Uitlijnen	(●)	●	●	●	●
	Overbrengen hoogten	(●)	●	●	●	●
	Fijnafstelling voor bijv. verlaagde plafonds		●*	●*	●*	●*
Verticaal	Uitlijnen	(●)	●	●	●	●
	Handmatige fijnafstelling					
Op-/aflopen	Overbrengen punten van vloer naar plafond	●			●	●
Hellingen	Laser vastzetten voor uitlijnen onder afschot		●	●	●	●
Uitzetten	Rechte hoeken	●			●	●
Gebruik	Extra lang werken met Li-Ion accu	●**	●**	●**	●	●
	Werken tijdens opladen	●**	●**	●**	●	●
	Alternatief gebruik met alkalinebatterijen	●	●	●	●	●
	Eenvoudig opstellen op adapter met magneten	●	●	●	●	●
	Uitbreiden van bereik met detector		●	●	●	●

*) UAL 130 accessoire vereist **) Li-Ion accessoire vereist



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

Leica Lino L2P5

Krachtig en veelzijdig voor alle toepassingen binnenshuis

De Leica Lino L4P1 is de meest veelzijdige in de gehele reeks. Hij is geschikt voor veel verschillende toepassingen dankzij de multi-lijnprojectie. Hij draait 360° op de basisplaat zodat het markeren van 90° overal in de ruimte een peuleschil is.

Li-Ion 24u acculevensduur op een enkele lading

Innovatieve Li-Ion voeding: Met de Li-Ion accu's met lange levensduur kunt u 24u onafgebroken werken. De accu's kunnen worden opgeladen en zijn goedkoper in gebruik dan gewone alkaline batterijen.

Smart Power: Li-Ion uitwisselbaar met alkaline

“Altijd klaar voor gebruik” — Wanneer u bent vergeten om de Li-Ion accu's op te laden dan kunt u deze vervangen door normale alkaline batterijen.

360° roteerbare basis voor zeer snel uitzetten

De Lino L4P1 kan supersnel complete ruimten uitzetten. Hij is 360° draaibaar boven een geselecteerd punt en met de fijnafstelling optie kan snel worden gericht met een verticale lijn.



Leica Lino lijn- en puntlasers

Topprestaties op elk punt in het volledige bereik

Li-Ion

Innovatieve Li-Ion voeding is goed voor vele uren. Geen onderbrekingen van het werk om accu's op te laden of steeds alkaline batterijen te wisselen.

Drievoudig voedingsconcept

Gebruik uw laser op Li-Ion, alkaline of netstroom. Blijf werken met het slimme drievoudige voedingsconcept.

Magnetische adapters

Met Smart adapters kunt u het instrument snel en met absolute precisie opstellen. Stel de roteerbare adapters op over randen en profielen, bevestig aan ijzeren pijpen of op diverse rails en balken.

Zelfstellend

De Leica Lino stelt zichzelf automatisch waterpas als hij iets schuin staat (tot $\pm 4^\circ$). Buiten deze limiet van $\pm 4^\circ$ activeert het instrument een visueel alarm om fouten te voorkomen. Hierdoor is het opstellen voor de projectie van lijnen of punten snel en moeiteloos.

Grote glazen lens

De optimale uittreedhoek garandeert een uitstekende zichtbaarheid en verlenging van laserlijnen en biedt perfect waterpassen en uitzetten over grote afstanden.

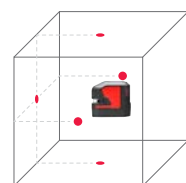
Robuust ontwerp

Alle Leica Linos zijn stof- en spatwaterdicht. Hierdoor zijn deze geharde instrumenten geschikt voor de werklocaties van vandaag de dag.

Groene zichtbaarheid

Groene Lino-laserlijnen zijn vier maal beter zichtbaar voor het menselijk oog in vergelijking met rode. Dit maakt groene lasers beter geschikt voor langere afstanden en verhoogt de zichtbaarheid bij helder licht.

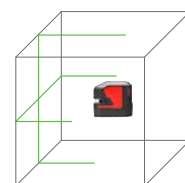
 **Best visibility**
Green Laser



Lino P5

Tot in de puntjes geregeld!

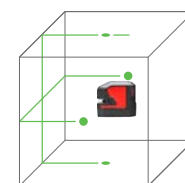
Vergeet uw schietlood, houtje touwtje en waterpas! De Leica Lino P5 puntlaser is praktisch en eenvoudig te bedienen. Slechts één knop is nodig voor alle toepassingen. Hij projecteert nauwkeurig alle punten, die u nodig hebt voor een efficiënte oplossing voor alle lood- en uitlijnwerkzaamheden.



Lino L2G

Zichtbaarheid op een nieuw niveau

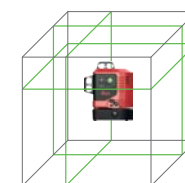
De Leica Lino L2G kruisdraadlaser projecteert duidelijk zichtbare lijnen onder de juiste hoek ten opzichte van elkaar. De nieuwe laser gebruikt de meest recente groene laser technologie waardoor lijnen nog helderder en beter zichtbaar zijn. Als gevolg hiervan maakt deze laser het eenvoudiger om de referentielijnen te zien, zelfs onder extreme lichtcondities of over lange afstanden.



Lino L2P5G

Multifunctioneel

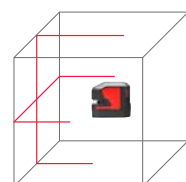
De kruislijnen van de Leica Lino L2P5G ondersteunen het uitlijnen en met de vijf laserpunten kunt u oploden, uitzetten of gemeten punten overbrengen. De groene lasers vergroten de zichtbaarheid van de laser bij helder licht en in grote ruimten. Gebruik van Li-Ion accutechnologie optimaliseert de bruikbaarheid van het instrument nog meer.



Lino L6G

Goed zichtbare laserlijnen

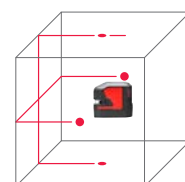
De Leica Lino L6G is uitgerust met groene Ultra-power laserdiodes. De dunne, scherpe en duidelijk zichtbare groene laserlijnen zijn ideaal voor lichte en grote werkomgevingen. De verticale lijnen van de laser kunnen eenvoudig worden aangepast zodra het loodpunt (doorsnede van twee verticale lijnen), dat zich buiten het apparaat bevindt, is ingesteld.



Lino L2

U kunt vertrouwen op zijn scherpe lijnen

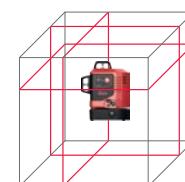
Het tijdrovende en lastige tekenen van lijnen op wanden is verleden tijd. De Leica Lino L2 projecteert hen exact, snel en gemakkelijk terwijl u zich concentreert op het onderhanden werk. Het grotere laser vermogen vergroot de zichtbaarheid van de lijn en verbetert de efficiëntie van interieurwerk.



Lino L2P5

Combineren van punten en lijnen

De Leica Lino L2P5 combineert alle voordelen van de Leica Lino punt- en lijnlasers. De kruislijnen van de laser ondersteunen het uitlijnen en met de vijf laserpunten kunt u oploden, uitzetten of gemeten punten overbrengen. Door de bewezen optiek van Leica kan het apparaat zeer lange en heldere lijnen projecteren hetgeen het werkbereik significant uitbreidt.



Lino L6R

3x360° Precisie-uitlijning

De rode Ultra-power laserdiodes van de Leica Lino L6R zorgen voor een hoge zichtbaarheid van alle drie de 360° laserlijnen. De verticale lijnen van de laser kunnen gemakkelijk worden afgesteld ($\pm 10^\circ$) zodra het loodpunt is ingesteld. Li-Ion-vermogen maakt een bedrijfstijd van maximaal 36 uur mogelijk, terwijl het slimme Triple-Power-concept ononderbroken werken garandeert.

Leica DISTO™ and Lino

Originele accessoires

Statieven >

Leica TRI 75 ●●



Het kleine draagbare statief is bedoeld voor dagelijks gebruik. Met gemakkelijke fijnregeling en een pasbel. Uitschuifbaar van 0,42 m tot 1,15 m. Art.nr. 975 718

Leica TRI 105 ●●



Kwaliteitstatief met waterpas, heel eenvoudige fijnafstelling. Uitschuifbaar van 0,67 m tot 1,80 m. Art.nr. 975 728

Leica TRI 120 ●



Door de draaivergrendeling van de poten wordt dit statief nog stabiel. Dankzij de 180° opvouwbare poten uitermate compact. Verlengbaar tot 1,16 m lengte. Perfect voor elke statiefadapter van alle Leica DISTO™-modellen. Art.nr. 848 788

Leica TRI 200 ●



Licht en uiterst stabiel bouwstatief van aluminium met ¼" bevestigingsschroef, doosniveau en klemsluiting voor eenvoudig opstellen. Verstelbare hoogte 0,75 m tot 1,15 m. Ideaal met Leica FTA360 of FTA 360-S. Art.nr. 828 426

Leica CLR 290 klemstok ●



Met universeel montageplatform voor lijn- en roterende lasers. Uittrekbaar tot 2,90 m. De klemstok kan worden bevestigd tussen de vloer en het plafond. Hierdoor kan de laser worden gepositioneerd op elke gewenste hoogte. Art.nr. 761 762

Koffersystemen >

metaBOX ●



Extreem robuuste koffer voor het opbergen, beschermen en vervoeren van de DISTO™ X6, DST 360-X adapter en TRI 120 statief. Art.nr. 962 211 metaBOX 165L Art.nr. 962 165 opvulstuk Art.nr. 979 673 bevestigingsplaat voor metaBOX Art.nr. 979 672 adapterplaat voor andere systemen

Adapters voor DISTO™ >

Leica DST 360 ●



De slimme adapter maakt van Leica DISTO™ X3 en X6 een DISTO™ station. P2P metingen worden mogelijk met het instrument en wordt zelfs een echt planningshulpmiddel samen met de Leica DISTO™ Plan App.

Art.nr. 864 982 adapter DST 360 voor DISTO™ X3
Art.nr. 946 095 adapter DST 360-X voor DISTO™ X6

Leica DST 360-X ●



Leica FTA 360 ●



Robuuste adapter met fijnafstelling voor eenvoudig en nauwkeurig richten. Met de adapter wordt het richten eenvoudiger, vooral bij lange afstanden en verminderd meetfouten tot een minimum bij indirecte metingen. Voor gebruik in combinatie met Leica TRI 70, TRI 100, TRI 120 en TRI 200 statieven. Art.nr. 799 301 voor Leica DISTO™ D5

Adapters voor Lino >

Leica UAL 130 ●



Met deze universele adapter voor Lino kan een Leica Lino worden bevestigd en de hoogte ervan eenvoudig en nauwkeurig tot 130 mm worden vermeld. Kan worden gebruikt met de nieuwe Leica Lino P5, L2, L2G, L2P5, L2P5G, L6R en L6G. Art.nr. 866 131

Richtplaten >

Leica TPD 100 kit ●



Richtplaten ter verbetering van het richten met de digitale puntzoeker bij lange afstanden. Met deze set inclusief meetstok en libel kan worden gemeten naar oriëntatiepunten en basale land-meettaken worden uitgevoerd met een Leica DISTO™. Art.nr. 601 2352

Leica GZM 3 ●



De richtplaat is de perfecte accessoire voor het meten van sjablonen, werkbladen, etc.—overal waar vormen moeten worden vastgelegd. Rand, curves, markeringen en hoeken kunnen in elke stand worden gemeten. Art.nr. 820 943

DISTO™ ● Lino ●

Leica GZM 27 ●



Insteekebare richtplaten voor bevestiging op randen en hoeken. Grootte: 147 x 98 mm. Art.nr. 723 774

Leica GZM 26 ●



Voor metingen op slecht reflecterende oppervlakken. Tweezijdig – grijze zijde voor korte afstanden en bruine zijde voor lange afstanden. Grootte: 210 x 297 mm. Art.nr. 723 385

Leica GZM 30 ●



Insteekebare richtplaten voor opstellen op grondmarkeringen. Grootte: 274 x 197 mm. Art.nr. 766 560

Leica Target Plate ●



Voor visualisatie van rode of groene laserlijnen in de open ruimte. Met schaalverdeling, magneet en opvouwbare standaard voor eenvoudige plaatsing. Grootte: 150 x 74 mm. Art.nr. 758 831 (voor rode lasers) Art.nr. 823 195 (voor groene lasers)

Detector >

Leica RGR 200 ●



Eén laserdetector voor alles! Robuuste IP65 behuizing met display aan de voor- en achterkant, incl. magneten voor bevestiging aan het plafond. Lokaliseren van rode en groene laserstralen op afstanden tot 80 m. Voor Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G, L4P1, L6R en L6G. Art.nr. 866 090

Leica RVL 80 ●



Detectie van rode laserlijnen op afstanden tot 80 m. Voor Leica Lino L2, L2P5, L4P1 en L6R. Art.nr. 838 757

Beschermers >

Leica valbeschermer ●



Beschermers om te voorkomen dat de Leica Lino valt. Voor Leica Lino L6R, L6G en L4P1. Art.nr. 921 250

Laserbrillen >

Leica GLB 30 Laserbrillen 3 in 1 ●●



Voor betere zichtbaarheid van de laserspot buiten. Met 3 verschillende lenzen: laserzichtbaarheid, veiligheid en bescherming tegen de zon. Art.nr. 780 117

Leica GLB 10R/GLB 10G ●●



Rode en groene laserbrillen voor verbeterde zichtbaarheid van laserlijnen en laserspots bij helder licht en buitenshuis tot 15m. Art.nr. 834 534 (voor rode lasers) Art.nr. 772 796 (voor groene laser)

Acculader >

POWERLINE 4 LIGHT ●●



Om 4 batterijen op te laden; type AA of AAA; met 4 wereldadapters; Inclusief 4 herlaadbare batterijen type AA / 2300 mAh. Art.nr. 806 679

UC 20 Universele snellader ●●



Voor het opladen van 2 oplaadbare batterijen; type AAA; Met 4 adapters voor wereldwijd gebruik; inclusief 2 oplaadbare batterijen type AAA NiMH/800 mAh. Art.nr. 788 956

Mini USB auto acculader ●



Voor het opladen van de Leica DISTO™ via de USB interface; extreem klein –past zelfs onder stekkerklepje; uitgang: 5V/1 amp. Art.nr. 806 566

Technische gegevens

Technische gegevens	D1	D110	D2	D5
Art.nr.	843 418	808 088	837 031	950 908
Bundels Art.nr.				950 879 (incl. FTA 360, TRI 75 en metaBOX)
Gem. nauwkeurigheid afstandmeting	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm
Bereik	0,2 tot 40 m	0,05 tot 60 m	0,05 tot 100 m	0,05 tot 200 m
Meeteenheden	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
X-Range Power Technology	●	●	●	●
Afstand in m Ø van de laserspot in mm	10 m 6 mm	10, 50 m 6, 30 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Hellingmeter				●
Nauwkeurigheid hellingmeter t.o.v. de laserstraal				± 0,2°
Nauwkeurigheid hellingmeter t.o.v. behuizing				± 0,2°
Eenheden in de hellingmeter				0.0°, 0.00 %
Smart Base meetbereik Horizontaal Verticaal				
Afstand in m Gem. tolerantie van de P2P functie				
Nivelleringsbereik				
Puntzoeker met zoom				4 ×
Beeldbestandsformaat				
CAD dataformaat op apparaat				
Geheugen voor CAD-bestanden op apparaat				
Geheugen voor meest recente metingen			10	50
Geheugen voor rapporten				
Displayverlichting	●	●	●	●
Gratis software voor Windows	●	●	●	●
App voor iOS en Android	●	●	●	●
Smart Room ondersteuning				●
Draadloze interface (laag energieverbruik)	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
USB-C connector voor opladen en downloaden				● (alleen opladen)
Aantal metingen per set batterijen	tot 10,000**	tot 10,000**	tot 10,000**	tot 5,000**
Levensduur van batterijen	tot 20 u**	tot 20 u**	tot 20 u**	tot 10 u**
Multifunctioneel eindstuk			●	●
Automatische referentiedetectie voor eindstuk			●	●
Statiefschroefdraad				1/4"
Batterijen	type AAA 2 × 1,5 V	type AAA 2 × 1,5 V	type AAA 2 × 1,5 V	Li-Ion
Oplaadtijd				3 u
Beschermingsklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
2 m valtest				
Afmetingen	115 × 43,5 × 23,5 mm	120 × 37 × 23 mm	116 × 44 × 26 mm	144 × 60 × 24 mm
Gewicht met batterijen	87 g	92 g	100 g	180 g



Voor alle apparaten In overeenstemming met IEC 60825-1

X3	X6
833 800	950 909
	950 878 (incl. DST 360-X, TRI 120 en metaBOX)
± 1,0 mm	± 1,0 mm
0,05 tot 150 m	0,05 tot 250 m
m, ft, in	m, ft, in
●	●
10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
●	●
± 0,2°	± 0,2°
± 0,2°	± 0,2°
0.0°, 0.00 %	0.0°, 0.00 %
360°* -64° tot > 90°*	360°* -64° tot > 90°*
2, 5, 10 m* ± 2, 5, 10 mm*	2, 5, 10 m* ± 2, 5, 10 mm*
± 5° *	± 5° *
	4 ×
	JPG
	DXF, CSV
	tot 1 000 punten
20	
	300
●	●
●	●
●	●
●	●
Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5
	●
tot 4,000**	tot 5,000**
tot 8 u**	tot 10 u**
●	●
●	●
1/4"	1/4"
type AA 2 × 1,5 V	Li-Ion
	3 u
IP65	IP65
●	●
132 × 56 × 29 mm	155 × 68 × 25 mm
184 g	230 g

*) Van toepassing op gebruik met Leica DST 360 / DST 360-X
**) minder indien gebruikt met Bluetooth® of Leica DST 360 / DST 360-X

Leica DISTO™ sets



Leica DISTO™ D5 set
Nauwkeurig richten op lange afstanden
Art.nr. 950 879



Leica DISTO™ X6 P2P set
De ultieme punt-naar-punt oplossing
Art.nr. 950 878



metaBOX
De metaBOX is extreem robuust en onbreekbaar en beschermt de Leica DISTO™-apparaten optimaal tegen vuil en vocht. Ook de accessoires kunnen er veilig in worden opgeborgen en overzichtelijk worden geordend. Dankzij het eenvoudig stapelen en koppelen van de boxen kunnen meerdere apparaten met één hand naar de bouwplaats worden gedragen.
Art.nr. 962 211 metaBOX 165L
Art.nr. 962 165 opvulstuk
Art.nr. 979 673 bevestigingsplaat voor metaBOX
Art.nr. 979 672 adapterplaat voor andere systemen

Technische gegevens

Technische gegevens	P5	L2s	L2	L2Gs	L2G	L2P5
Bereik*	30 m	25 m		35 m		25 m
Bereik met Laserdetector*		80 m		80 m		80 m
Nivelleringnauwkeurigheid	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m		± 0,2 mm/m
Nivelleringbereik	± 4°	± 4°		± 4°		± 4°
Aantal laserspots	5					4
Aantal laserlijnen		2		2		2
Richting laserstraal	omhoog, omlaag, rechts, links	verticaal, horizontaal		verticaal, horizontaal		verticaal, horizontaal, omhoog, omlaag, rechts, links
Spotnauwkeurigheid	± 0,2 mm / m					± 0,2 mm/m
Horizontale lijnnauwkeurigheid		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m
Verticale lijnnauwkeurigheid		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m		± 0,3 mm/m
Lasertype	635 nm/class 2	635 nm/class 2		525 nm/class 2		635 nm/class 2
Batterijtype	AA 3 X 1,5 V	AA 3 X 1,5 V	Li-Ion oplaadbaar (of AA 3 x 1,5 V)	AA 3 X 1,5 V	Li-Ion oplaadbaar (of AA 3 x 1,5 V)	Li-Ion oplaadbaar (of AA 3 x 1,5 V)
Werkduur **	tot 37 u (AA)	tot 13 u (AA)	tot 44 u (Li-Ion)	tot 7 u (AA)	tot 28 u (Li-Ion)	tot 44 u (Li-Ion)
Beschermingsklasse	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Afmetingen	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
Gewicht met batterijen	495 g	500 g	530 g	500 g	530 g	530 g
Statiefschroefdraad	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Leveromvang	P5, TWIST 360, vak voor alkaline batterijen, batterijen, richtplaat, harde koffer	L2, TWIST 250, vak voor alkaline batterijen, batterijen, richtplaat, zachte draagtas	L2, TWIST 250, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer	L2G, TWIST 250, vak voor alkaline batterijen, batterijen, richtplaat, zachte draagtas	L2G, TWIST 250, UAL 130, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer	L2P5, TWIST 360, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer

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°	
verticaal, horizontaal, omhoog, omlaag, rechts, links	3 verticaal, 1 horizontaal, 1 loodrecht omlaag	1 verticaal voorzijde, 1 verticaal zijkant, 1 horizontaal		1 verticaal voorzijde, 1 verticaal zijkant, 1 horizontaal	
± 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/class 2	635 nm/class 2	635 nm/class 2		525 nm/class 2	
Li-Ion oplaadbaar (of AA 3 x 1,5 V)	Li-Ion oplaadbaar (of AA 4 x 1,5 V)	AA 3 x 1,5 V	Li-Ion oplaadbaar (of AA 3 x 1,5 V)	Li-Ion accu (or AA 3 x 1,5 V)	
tot 28 u (Li-Ion)	tot 24 u (Li-Ion)	tot 25 u (AA)	tot 36 u (Li-Ion)	tot 11 u (Li-Ion)	tot 11 u (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-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer	L4P1, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer	L6R, vak voor alkaline batterijen, batterijen, richtplaat, zachte draagtas	L6R, TWIST 250, UAL 130, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer	L6G, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer	L6G, TWIST 250, UAL 130, li-ionbatterijen, oplader, vak voor alkaline batterijen, richtplaat, harde koffer

Technische gegevens detector	RVL 80	RGR 200
Functie	detectie van rode laserlijnen	detectie van rode en groene laserlijnen
Werkbereik*	5-80 m	2-80 m
Nauwkeurigheid	± 1 mm	± 1 mm, ± 3 mm
Nauwkeurigheidskanalen	1	2
Detectievenster	20 mm	85 mm
Detecteerbaar spectrum	635 nm ± 5 nm rood	635 nm ± 5 nm rood, 525 nm ± 5 nm groen
Automatisch uitschakelen	10 min.	30 min.
Digitaal display		2
Displayverlichting		voor- en achterzijde
Bevestigingsmagneten		ja
Akoestisch signaal	100 dB, 80 dB, 0 db instelbaar	100 dB, 80 dB, 0 db instelbaar
Batterijtype/levensduur	PP3 1 x 9 V/15 u	AA 2 x 1,5 V/40 u
Beschermingsklasse	IP54	IP65
Afmetingen	140 x 68 x 25 mm	158 x 73 x 26 mm
Gewicht met batterijen	165 g	250 g
Leveromvang	RVL 80, detectorbeugel, batterijen, zachte draagzak	RGR 200, robuuste detectorbeugel, batterijen



Gratis garantieverlenging
Registreer uw product binnen acht weken na aankoop op www.disto.com/warranty en profiteer van onze 3 jaar garantie op apparaten en 2 jaar garantie op Li-Ion batterijen.



Handige tips & trucs
Op www.disto.com/e-learning vindt u tal van instructievideo's, casestudies en tutorials die verschillende toepassingen en functies laten zien. Leer hoe u uw Leica DISTO™ of Lino nog efficiënter kunt gebruiken.



Toegang tot onze kennisdatabase
Mocht er zich een probleem voordoen met uw Leica DISTO™ of Lino, dan vindt u op www.disto.com/support gratis en zonder registratie tal van artikelen met nuttige informatie om uw probleem snel en eenvoudig op te lossen.

Voor alle apparaten  **LASER 2**  In overeenstemming met IEC 60825-1

*) afhankelijk van lichtcondities
**) afhankelijk van lasermodus



www.disto.com

Dealerstempel

Alle illustraties, beschrijvingen en technische specificaties
kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland 2023.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems