

Leica DISTO™

De originele laserafstandsmeter

20
JAAR

Leica DISTO™

Een traditie als pionier



20 jaar DISTO™

Een traditie als pionier



De eerste laserafstandsmeter werd twintig jaar geleden uitgevonden en gepresenteerd door Leica Geosystems en was een revolutie op gebied van meettechniek. Sindsdien hebben we de norm gezet voor productiviteit voor eenvoudige en complexe meettoepassingen. Onze uiterst gemotiveerde productontwikkelaars gebruiken hun sterke innovatieve instelling om nieuwe ideeën te realiseren. De resulterende producten maken indruk met hun nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en robuustheid. Daarom vertrouwen professionals in de industrie op Leica Geosystems.

Door professionals, voor professionals

Naast een uitgebreide technische kennis, heeft het holistische denken over de behoeften en eisen van onze klanten de allerhoogste prioriteit bij Leica Geosystems. Nauwe samenwerking met professionals in de praktijk leidt tot gebruiksvriendelijke producten die perfect tegemoetkomen aan de verwachtingen van klanten.

ISO-16331-1 – de norm voor laserafstandsmeters

Als marktleider stemt Leica Geosystems de meetapparatuur af op de verwachte praktijk eisen, zodat het doet wat het belooft op de verpakking. Wat betreft nauwkeurigheid en bereik is één ding zeker: de afstemming werkt in de praktijk en niet alleen onder optimale laboratoriumomstandigheden.



Nauwe samenwerking met professionele gebruikers.



Zeer gemotiveerde productontwikkelaars realiseren nieuwe ideeën.



Doorlopende controles garanderen een constant hoge kwaliteit.



Producten maken indruk met hun nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en robuustheid.

Leica DISTO™

Welk instrument is het juiste voor mij?



D210



X310



D3a BT



D510



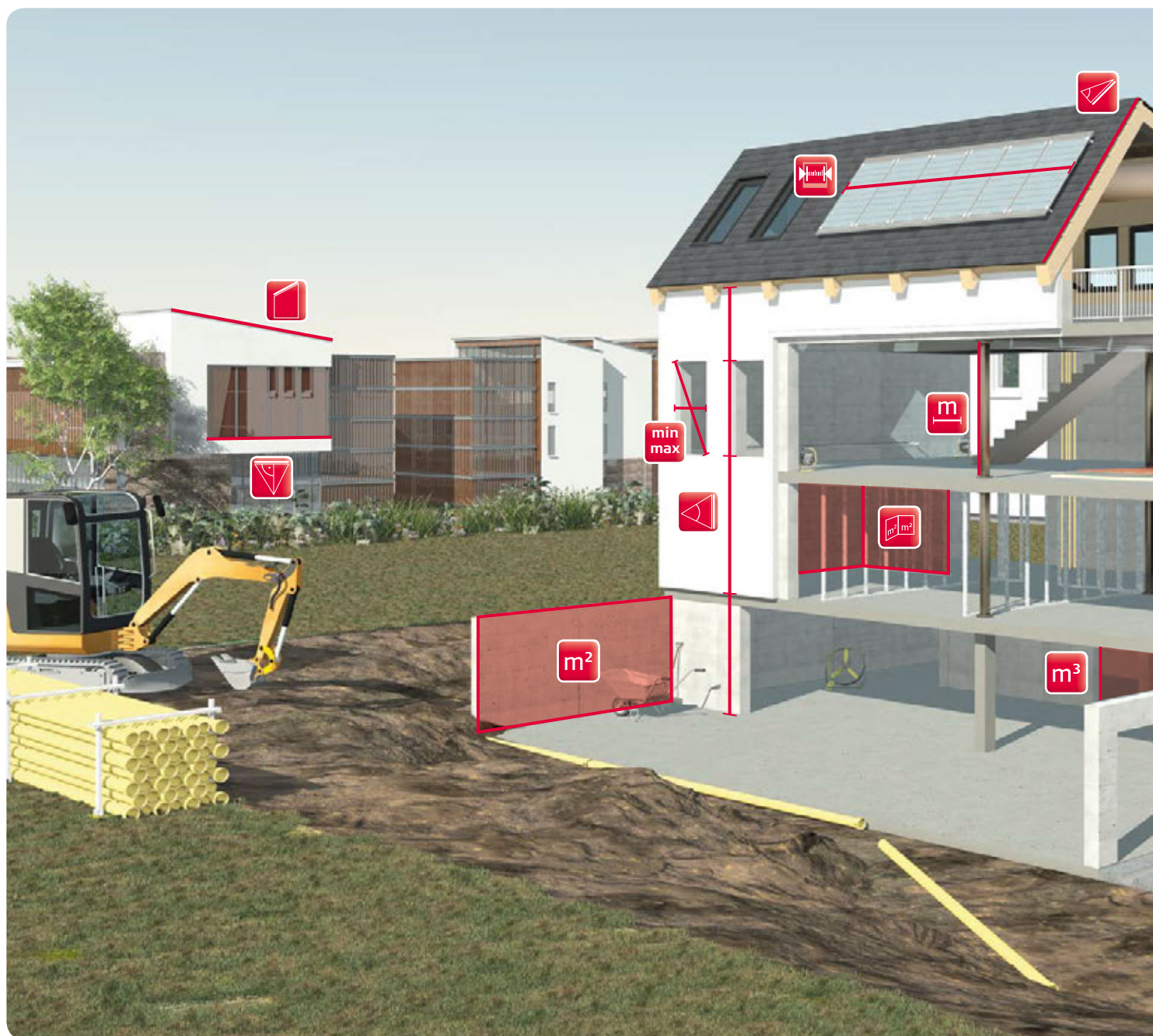
D810 touch

Functie

	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Afstandmetingen	tot 80 m	tot 120 m	tot 100 m	tot 200 m	tot 200 m
Minimum- / maximummetingen	●	●	●	●	●
Oppervlakte / volume-metingen	●	●	●	●	●
Driehoek- / kamerhoekfunctie	○	●	●	●	●
Schildersfunctie	●	●	●	●	●
Trapeziumfunctie	○	○	○	●	●
Pythagoras-functies	●	●	●	●	●
Hellingmetingen	○	360°	± 45°	360°	360°
Smart Horizontal Mode™	○	●	●	●	●
Meting hellende objecten	○	○	○	●	●
Hoogtemeting	○	●	○	●	●
Hoogteprofielmetingen	○	○	○	●	●
Uitzetfunctie	a/a	a/b	a/b	a/b	a/b
Aftrekken/optellen	●	●	●	●	●
Puntzoeker met 4x zoom	○	○	○	●	●
Camerafunctie	○	○	○	○	●
Meten met de foto	○	○	○	○	●
Zelfontspanner	○	●	●	●	●
Persoonlijke favorieten	○	○	○	●	●
Touchscreen	○	○	○	○	●
Kompas	○	○	○	○	●
Bluetooth®	○	○	Bluetooth®	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART

Meten met de Leica DISTO™

Simpel, snel en nauwkeurig

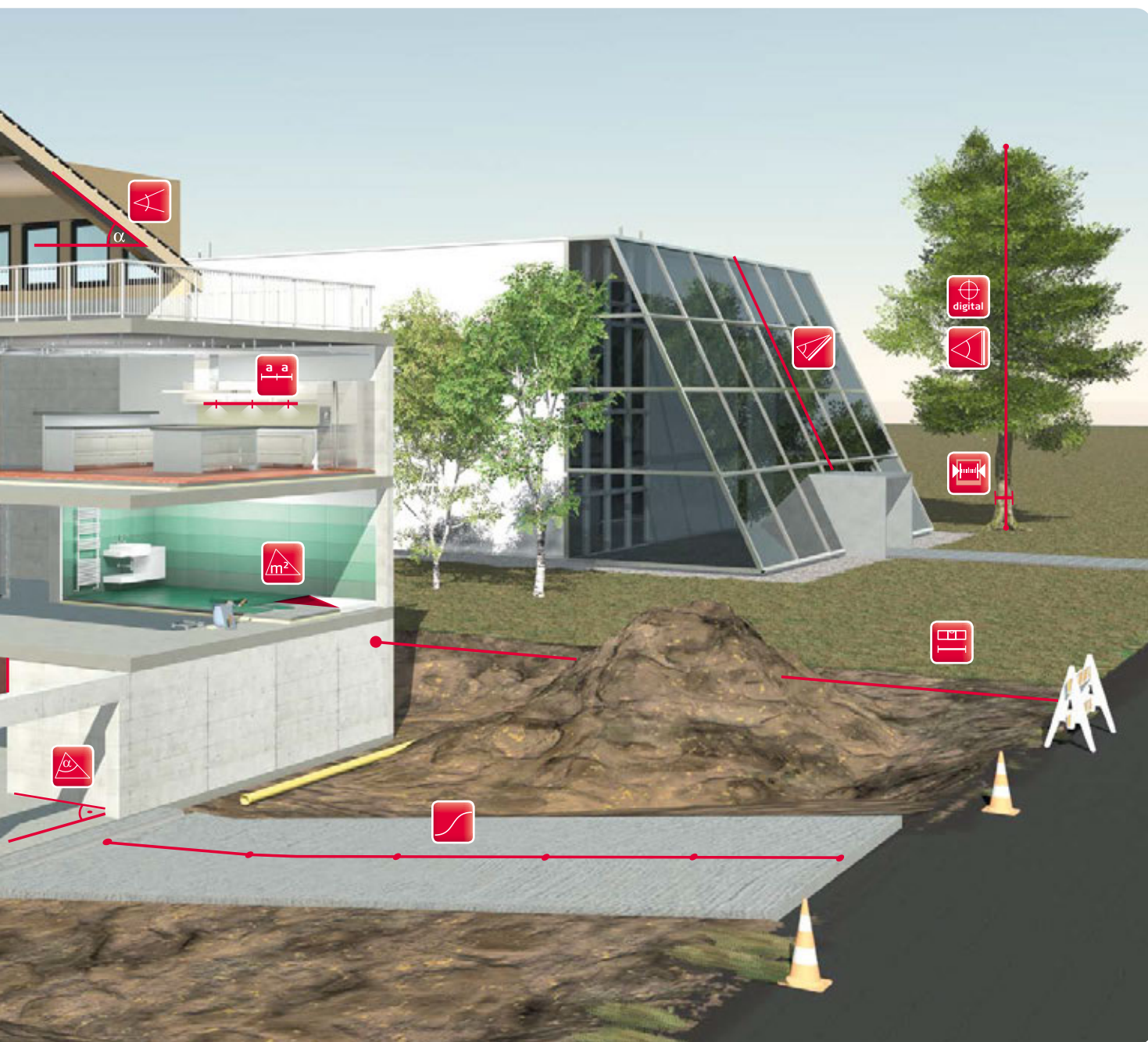


Snel en efficiënt

Meet afstanden en hellingen met een druk op de knop, in slechts enkele seconden! Dit bespaart u tijd en geld.

Precies en betrouwbaar

Meet afstanden op de millimeter nauwkeurig! Lasertechnologie maakt het mogelijk.



Veelzijdig en functioneel

De perfecte oplossing voor iedere meetsituatie.
Met grotere flexibiliteit voor u.

Veilig en modern

Vermijd gevaarlijke meetsituaties bij het werk.
Gebruik de moderne technologie van vandaag.

Made-to-measure precisie

Professionals worden geïnspireerd



Met een druk op de knop leveren de Leica DISTO's™ precieze meetgegevens op snelle en betrouwbare wijze, zelfs vanaf ontoegankelijke plaatsen. Hierdoor bespaart u enorm veel tijd en geld.

Modern meten

Technologie van Leica Geosystems

Met continue verdere ontwikkeling en nieuwe technologieën leveren Leica DISTO's™ uitgebreide functionaliteit. Uitgerust met veel innovaties zijn ze flexibel en veelzijdig bij veel verschillende toepassingen. In gebruik onderscheiden DISTO's™ zich door de hoogste nauwkeurigheid en betrouwbaarheid.



Multifunctioneel eindstuk

Meten vanaf randen of hoeken: met het uitklapbaar eindstuk bent u voorbereid op elke meetsituatie. De geïntegreerde sensor herkent automatisch het juiste referentiepunt. Kostbare meetfouten worden hierdoor voorkomen.



Geïntegreerde hellingmeter

Door de combinatie van afstandmeter en hellingmeter kan de gebruiker indirecte metingen uitvoeren van afstanden en hoogten met veel hogere nauwkeurigheid dan bij conventionele meetmethoden.



Puntzoeker en kleurscherm

De digitale puntzoeker met 4x zoom en het grote kleurscherm maakt het richten over lange afstanden eenvoudiger. De hoge resolutie van het scherm zorgt voor een kristalhelder beeld, waardoor u perfect kunt meten – zelfs bij fel zonlicht.



Meten met een foto

Het vaststellen van afmetingen op een foto is revolutionair. Alleen de afstand naar het object wordt gemeten. Daarna kan de gewenste afmeting gemarkeerd worden met pijlen op het display en de gemeten waarde verschijnt.

Leica DISTO™

Topprestaties ongeacht de omstandigheden



De Leica DISTO™ heeft voor elke toepassing de juiste functie. Veelzijdig en robuust, aangepast aan het dagelijkse werk.

Leica DISTO™

Perfect voor iedere meettaak



reddot design award
winner 2013

DISTO™ D210

Simpel functioneel

■ Precisie met één druk op de knop

Voor alles waarbij nauwkeurigheid noodzakelijk is: de Leica DISTO™ D210 meet met een nauwkeurigheid van $\pm 1,0$ mm.

■ Klein en handig

Dankzij het ergonomische en compacte ontwerp met soft grip ligt de Leica DISTO™ D210 vast in de hand. Het apparaat is licht en past in elke zak.

■ Multifunctioneel eindstuk

Of u nu meet vanaf een hoek, sleuf of rand: met dit eindstuk bent u voorbereid op alle meetsituaties. Het instrument detecteert het eindstuk automatisch, waardoor kostbare meetfouten worden voorkomen.



reddot design award
winner 2013

DISTO™ X310

Robuuste multifunctionaliteit

■ Robuust

De precisiemetingsmodule wordt beschermd door solide rubber. De Leica DISTO™ X310 is dus bijzonder stevig. Slaagt voor valproeven tot 2 m hoogte.

■ Beschermingsklasse IP65

De behuizing en het toetsenbord zijn speciaal afgedicht tegen waterstralen en stof. Het apparaat reinigen onder de kraan is geen enkel probleem.

■ Hellingmeter 360°

Dankzij de combinatie van afstand- en hellingmetingen kunt u de horizontale afstand absoluut nauwkeurig en eenvoudig bepalen – zelfs langs obstakels. Met behulp van de hellingmeter kunnen ook indirecte hoogten worden bepaald.



DISTO™ D3a BT

Uitwisselbare multifunctionaliteit

■ Foutloze gegevensoverdracht

U kunt uw meetgegevens direct overzetten op uw pc met de geïntegreerde Bluetooth®-technologie en zo dure typfouten vermijden.

■ Navigatietoetsen

Met de navigatietoetsen op de DISTO™ kunt u de bewegingen van de cursor op uw Android-tablet of pc besturen.

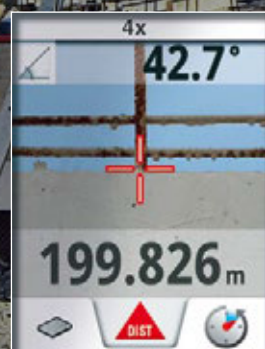
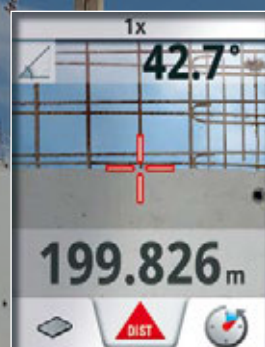
■ Gratis software

De gegevensoverdrachtsoftware "Leica DISTO™ transfer" is inbegrepen. Deze software is eenvoudig te installeren en wordt automatisch bijgewerkt.



Nauwkeurig richten en meten

Kleurenscherm en digitale puntzoeker met 4x zoom



DISTO™ D510

Betrouwbare buitenfunctionaliteit



Hoogteprofielmetingen



Hoogtemeting

■ Puntzoeker met 4x zoom

Met de puntzoeker kan de gebruiker snel en eenvoudig in fel zonlicht op verre objecten richten. Zelfs als de laserspot niet met het blote oog kan worden gezien, is het richtmerk goed zichtbaar op het grote kleurenscherm met hoge resolutie. Afstandmetingen zijn absoluut precies over lange afstanden.

■ Perfect voor smartphone en tablet

Bluetooth® Smart-technologie zorgt voor de gegevensoverdracht naar smartphones en tablets. In aanvulling op de slimme gratis app Leica DISTO™ sketch, zijn er ook veel andere apps waarmee u efficiënt kunt werken en typefouten voorkomt bij het vastleggen van meetresultaten.

■ Slim meten

De combinatie van een hellingmeter en puntzoeker biedt een alternatieve methode om hoogten simpel en precies te meten. Als een gebouw bijvoorbeeld geen geschikt reflecterend punt heeft, kan de hoogte toch worden bepaald met behulp van hoogtemeting.

■ Moderne gebruikersinterface

Alle functies zijn duidelijk herkenbaar op het functiedisplay en kunnen eenvoudig geselecteerd worden. Uw favoriete functies kunnen worden toegewezen aan een paar selectietoetsen, voor snelle toegang met één druk op de knop. De geïntegreerde, eenvoudige helpfunctie laat u niet in de steek op de bouwplaats.



De eerste ter wereld

Meten op foto's met de optische zoom



De slimste oplossing voor meten en vastleggen



■ Aanraken is voldoende

manier raken gegevens van de gemeten richtpunten niet verloren.

■ Meten met een foto

■ **Hoge nauwkeurigheid**

De Leica DISTO™ D810 touch heeft een aantal indirecte meetfuncties. Door de speciaal ontwikkelde schuinstands sensor zijn de resultaten zeer nauwkeurig. Met de Leica FTA360-driepootadapter met fijne bediening kunnen er resultaten behaald worden die nog nauwkeuriger zijn, omdat met deze adapter er exact gericht kan worden.

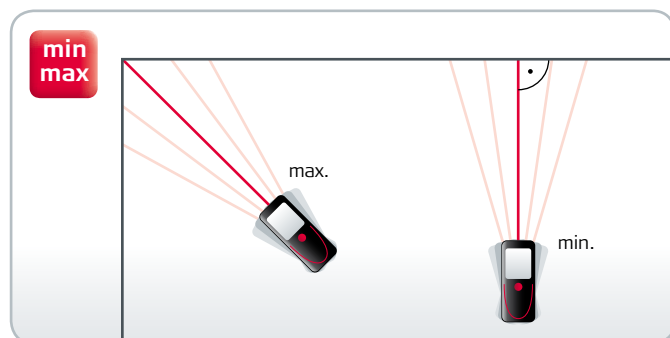
■ **Flexibele gegevensoverdracht**

In de toetsenbordmodus kunt u uw Leica DISTO™ D810 touch aan uw computer koppelen en gemeten waarden met het toetsenbord naar elk programma sturen. Dit zorgt voor veel flexibiliteit.

■ Vastleggen met foto's

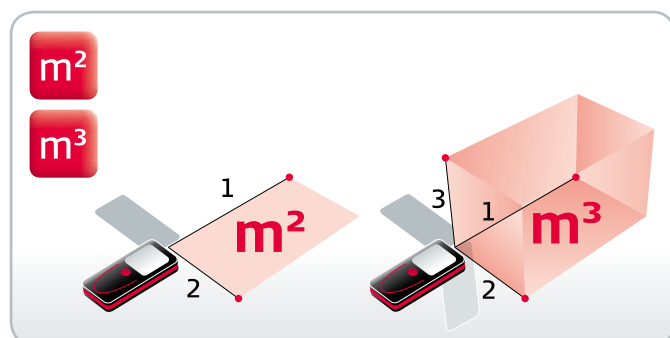
Alle metingen zijn mogelijk

Afstanden, oppervlaktes en volumes



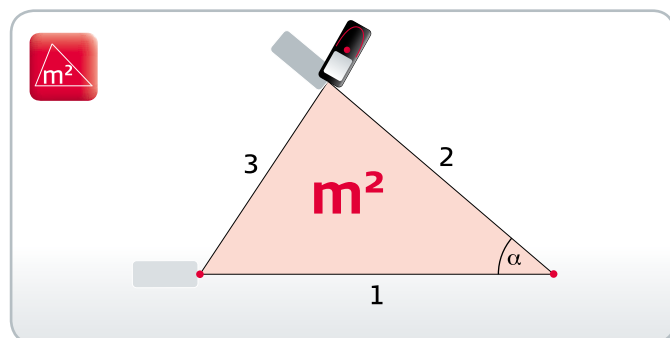
Minimum- / maximummetingen

De maximummeting is heel nuttig, bijv. bij het vaststellen van kamerdiagonalen. De minimummeting kan worden gebruikt om loodrecht naar een wand te meten.



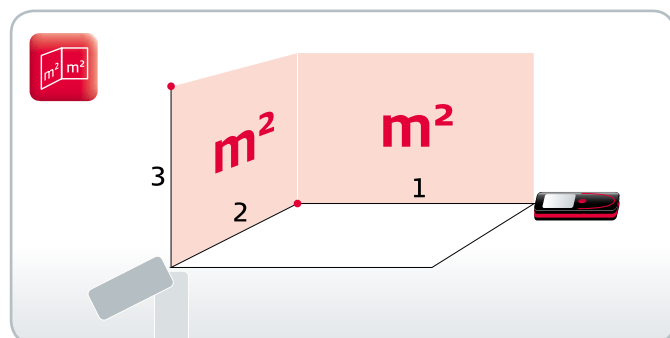
Oppervlakte en volumemetingen

Met slechts twee of drie metingen kunt u snel en precies de oppervlakte berekenen van een plafond, vloer of wand, of het volume van een kamer. Het is niet nodig om tussendoor individuele waarden op te schrijven! Het resultaat wordt automatisch berekend en getoond op het scherm.



Driehoek- en kamerhoekfunctie

De driehoekfunctie helpt bij het snel en efficiënt berekenen van de oppervlakte van een onregelmatig gevormde ruimte. Verdeel de ruimte in denkbeeldige driehoeken. Bepaal met behulp van slechts drie metingen de oppervlakte van elke driehoek en tel die bij elkaar op. Indrukken van een toets geeft u een gedetailleerd overzicht van de kamerhoek, zodat u snel kunt zien of dit bijv. een rechte hoek is.

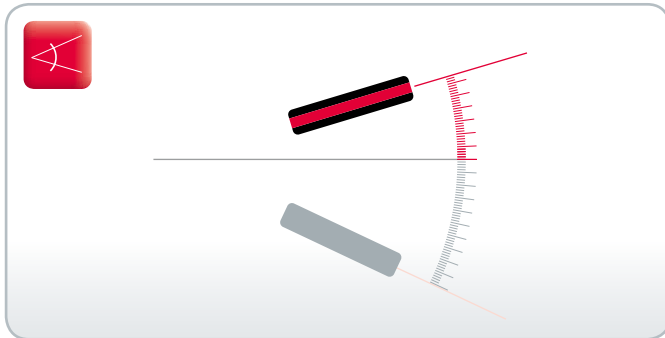


Schildersfunctie

Met deze functie kunt u bijv. de totale wandoppervlakte van een kamer bepalen zonder tussenresultaten op te hoeven schrijven. Meet eenvoudig de lengte van de wanden, waarbij u naar behoefte kunt optellen en aftrekken. Meet tenslotte de kamerhoogte, die dan automatisch wordt vermenigvuldigd met de eerder berekende lengte.

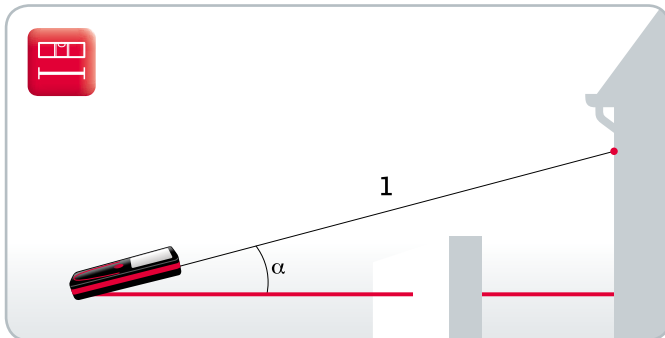
Nauwkeurige indirecte metingen

Metten met de schuinstandsensor



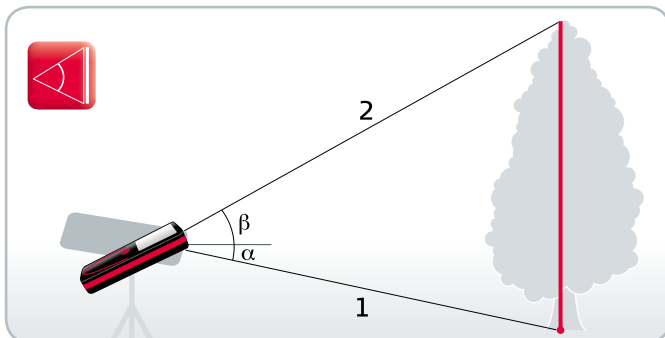
Hellingmetingen

De hellingmeter in de Leica DISTO™ kan hellingen meten tot $\pm 45^\circ$, of heeft zelfs een meetbereik van 360° . Hierdoor kunt u hellingen ook boven uw hoofd meten. Dit is vooral interessant voor mensen, die afschot of de helling van daken moeten meten.



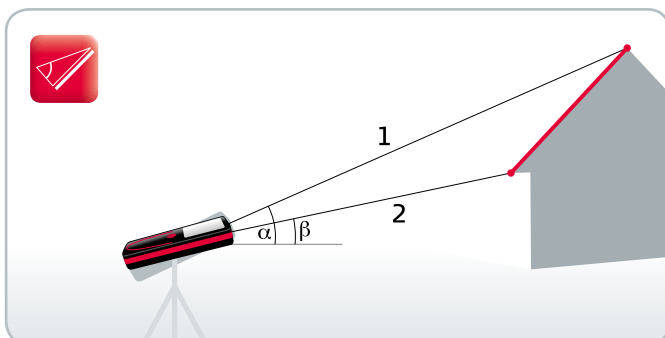
Smart Horizontal Mode™

De gewenste horizontale afstand wordt bepaald met behulp van de helling, zelfs als het object niet direct horizontaal kan worden aangericht. Deze functie is erg nuttig, bijv. als er zich wanden, heggen of mensen tussen het instrument en het richtmerk bevinden.



Hoogtemeting

U kunt de hoogte bepalen van gebouwen of bomen, die geen geschikte reflecterende punten hebben, met behulp van de hoogtemeetfunctie. Richt met de puntzoeker op de grond onder het punt dat moet worden gemeten en meet de afstand. Richt vervolgens op het hoogste punt van het object. Het display geeft u nu de hoogte.

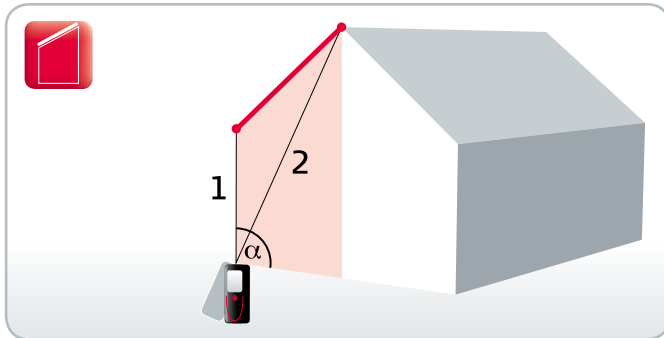


Meting hellend object

Met deze functie kunt u bijv. de helling van een dak bepalen, zelfs vanaf een grote afstand. Om dit te doen voert u twee afstandsmetingen uit waarbij de Leica DISTO™ tegeliktijd de helling meet. Er wordt nu aanvullend gedetailleerde informatie geleverd, zoals bijvoorbeeld de afstand en de helling tussen de gemeten punten.

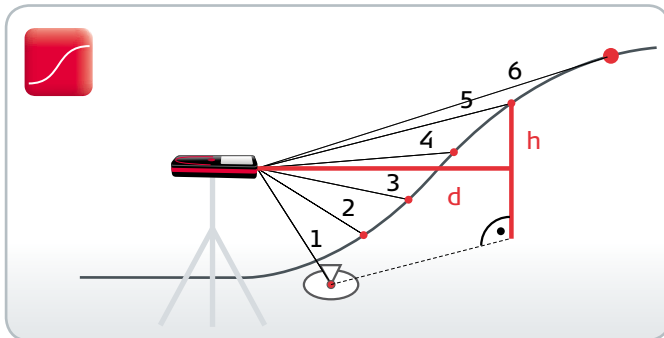
Nog steeds meer meetmogelijkheden

Speciale functies



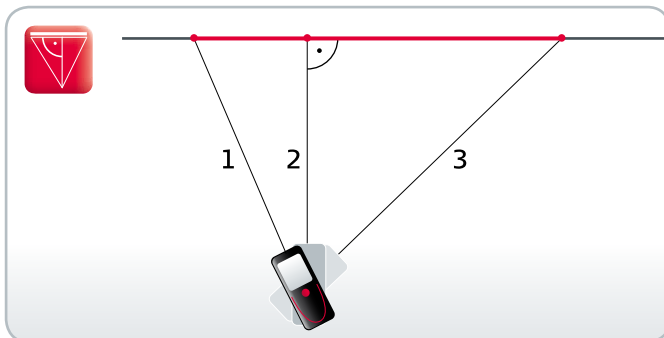
Trapeziummetingen

Met behulp van de trapeziumfunctie kunnen bijv. snel en betrouwbaar dakhellingen en geveleppervlakten worden bepaald. U hebt slechts twee metingen nodig. De geïntegreerde hellingmeter bepaalt tegelijkertijd de helling.



Hoogteprofielmetingen

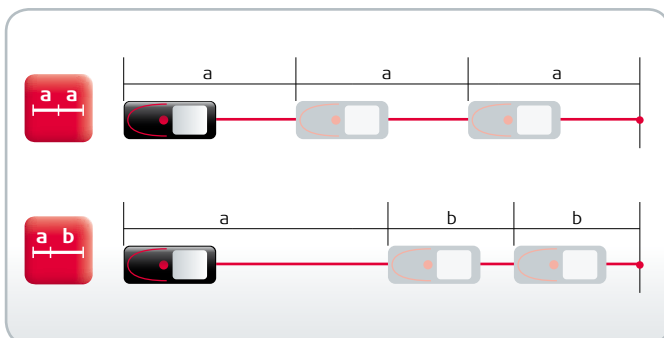
Richt het instrument op een bekend referentiemerk en meet vervolgens de hoogteverschillen van andere punten ten opzichte hiervan. Als de meetpunten allemaal in dezelfde richting worden genomen, dan kan een lengteprofiel worden bepaald op basis van de gemeten horizontale afstanden en de hoogteverschillen.



Pythagoras-functies

Met behulp van een statief kunt u afstanden indirect meten, horizontaal en verticaal. De Leica DISTO™ berekent voor u automatisch de resultaten uit drie metingen. Functies zoals automatische minimum- en maximummetingen helpen u bij het meten naar het juiste punt.

Deelhoogten, bijv. balkon- of vensterhoogten, worden vastgesteld met Pythagoras.

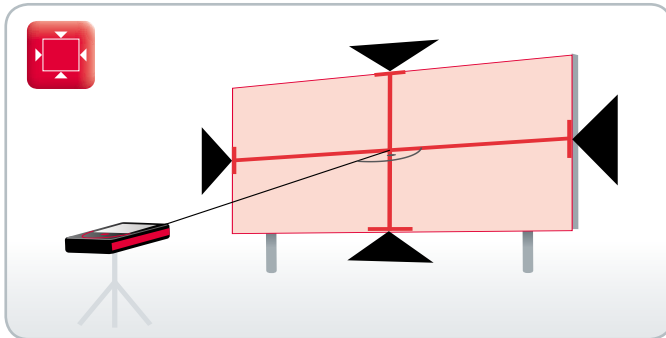


Uitzetfunctie

Een of twee verschillende afstanden (a en b) kunnen in het instrument worden ingevoerd en vervolgens worden gebruikt om af te trekken van gedefinieerde gemeten lengten. Het scherm toont altijd de actuele uitzetmaat en een richtingpijl. Bij een afstand binnen 0.1m van het volgende uitzetpunt klinkt een akoestisch signaal.

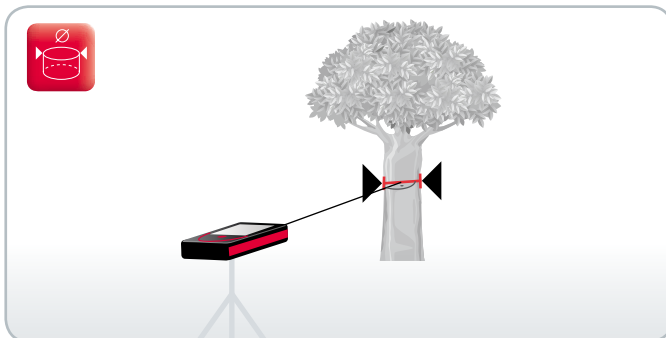
De eerste ter wereld

Meten en vastleggen met foto's



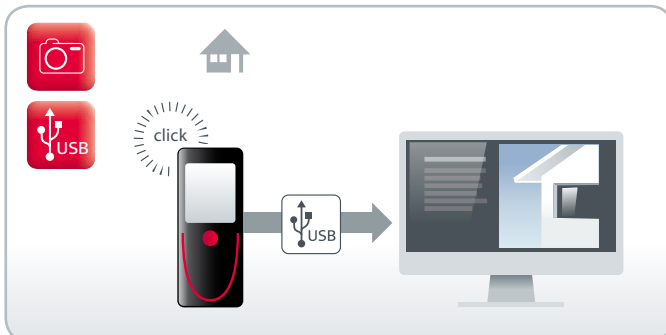
Meten van breedte, hoogte en oppervlakte

U meet met de juiste hoeken t.o.v. het object. Het object verschijnt op het display en vervolgens kunt u de gewenste afmeting markeren met de pijlen. Het display laat de waarde zien. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld met slechts één afstandsmeting breedte, hoogte en oppervlakte meten van een reclamebord.



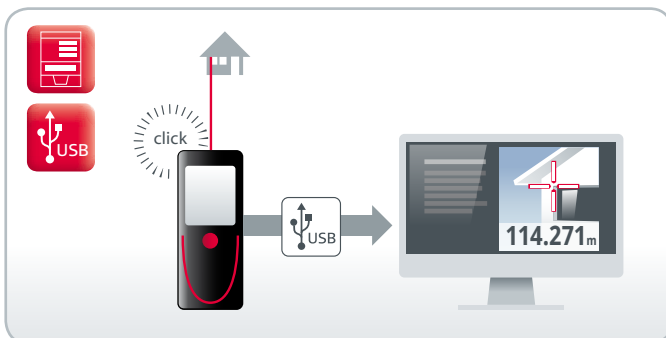
Meten van de diameter

Meet met het apparaat naar het midden van het object. Het object verschijnt op het display en vervolgens kunt u de diameter markeren met de pijlen. Het display laat het resultaat zien. Deze functie is bijvoorbeeld ideaal voor het bepalen van de diameter van een boomstam.



Neem foto's met de overzichtscamera

Neem foto's voor vastleggen en download ze met de USB-interface op uw computer. De geïntegreerde overzichtscamera geeft u meer informatie over de foto. Bij lastige metingen kunt u bijvoorbeeld richtpunten of specifieke eigenschappen fotograferen en vastleggen.



Screenshots

Deze functie is uitstekend geschikt voor het vastleggen van informatie over metingen. U kunt alle informatie die op het display verschijnt opslaan, zoals de meetresultaten en het zicht van de puntzoeker, en vervolgens kunt u dit met de USB-informatie naar een computer overbrengen. Dit zorgt ervoor dat elke meting altijd duidelijk geïdentificeerd is.

Leica DISTO™ sketch app

Neem uw kantoor mee naar de bouwplaats

De slimme app "Leica DISTO™ sketch" is de ideale koppeling tussen de Leica DISTO™ met Bluetooth® Smart en een smartphone of een tablet. Daarmee kunt u schetsen en foto's maken en nauwkeurig meten. De bestanden kunnen direct naar het kantoor gestuurd worden. Dit maakt het werk eenvoudiger en sneller.

Leica DISTO™ sketch



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



■ Schaaltekening maken

Maak een schets met uw vinger op het touchscreen of uw smartphone of tablet. Uw lijnen die met vrije hand gezet zijn worden automatisch recht gemaakt. Het resultaat van uw metingen kan eenvoudig toegewezen worden aan de betreffende lijnen. De "Auto-schaal"-functie past de lijnlengtes automatisch aan voor het maken van een schaaltekening.

■ Objecten op foto's meten

Als u een foto neemt met uw smartphone of tablet kunt u de afmetingen overbrengen van de Leica DISTO™ met Bluetooth® Smart en voegt u de juiste afstanden toe aan de foto. Hiermee kunt u alle meetresultaten vastleggen en deze correct toewijzen op kantoor.

■ Gedetailleerde schetsen integreren

Maak en meet een schets of foto en voeg deze toe aan een bestaande schets, zoals een plattegrond. Alle snelle schetsen kunnen verbeterd worden met gedetailleerde informatie. Dit zorgt voor een compleet nieuwe manier voor het vastleggen van informatie in documentatie.

■ Constructietekeningen controleren

Vergelijk een PDF-tekening die u geopend hebt op uw smartphone of tablet met de werkelijkheid en voeg gemaakte metingen, notities, schetsen of foto's toe. Hiermee hebt u alle informatie in één document.

Leica DISTO™ en Lino case

De professionele set voor
eenvoudig meten en uitlijnen

Deze set is speciaal samengesteld voor intern afwerken. De set heeft alles wat u nodig heeft voor nauwkeurig en betrouwbaar meten en uitlijnen. De Leica DISTO™ D210-laserafstandsmeter, de Lino L2-kruislijnlaser en de TRI 70-baak zijn veilig gebruiksklaar opgeborgen in de robuuste, aantrekkelijke en functionele koffer. Niets kan kwijtgeraakt of vergeten worden, dankzij de duidelijke indeling van de apparaten in de koffer. De instrumenten zijn compact, kunnen gemakkelijk gedragen worden en zijn eenvoudig in gebruik.



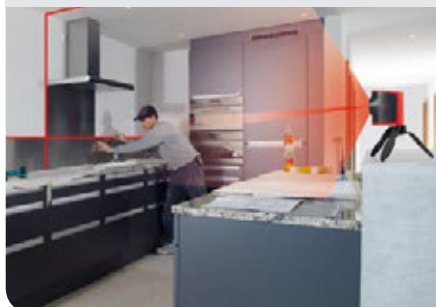
Laserafstandsmeter Leica DISTO™ D210

Het kleine en handige instapmodel heeft veel interessante functies en is toch eenvoudig te bedienen. Met optellen en aftrekken alsmede oppervlakte- en volumefuncties kunt u hoeveelheden snel en betrouwbaar berekenen.



Kruislijnlaser Leica Lino L2

De Leica Lino L2 projecteert zeer goed zichtbare laserlijnen nauwkeurig, snel en eenvoudig, waardoor u zich op uw werk kunt concentreren. Tijdrovend en moeizaam tekenen van lijnen is verleden tijd.



**Driepoot
Leica TRI 70**

De compacte, sterke en handige driepoot voor dagelijks gebruik.

Robuuste, aantrekkelijke en functionele koffer



Leica DISTO™

Originele accessoires



Leica TRI 70-driepoot

Het kleine draagbare statief is bedoeld voor dagelijks gebruik. De functies van het statief zijn onder meer eenvoudige fijnafstelling en een doosniveau. Verstelbare hoogte van 0,40 m tot 1,15 m. Ideaal met de Leica TA360- of FTA360-adapter. Art.nr. 794963



Universele snellader

Voor het opladen van 4 oplaadbare batterijen; type AA of AAA; Met 4 adapters voor wereldwijd gebruik; inclusief 4 oplaadbare batterijen type AA / 2300mAh
Art.nr. 782669



UC20 Universele snellader

Voor het opladen van 2 oplaadbare batterijen; type AAA; met 4 adapters voor wereldwijd gebruik; inclusief 2 oplaadbare batterijen type Micro AAA NiMH / 800mAh
Art.nr. 788956



Leica TRI100-driepoot

Kwaliteitsstatief met doosniveau, heel eenvoudige fijnafstelling. Verstelbare hoogte van 0,70 m tot 1,74 m.
Art.nr. 757938



Leica LSA360 adapter

Voor precieze indirecte metingen met de hellingmeter vanaf het statief; hellingas en laserstraal liggen in een vlak (elimineert hellingfout). Geschikt voor een instelloodstaaf met een diameter van 11-35 mm (0.45"-1.35") en de Leica TRI100-driepoot.
Art.nr. 769459



Leica TA360 adapter

Handige adapter voor eenvoudig en nauwkeurig richten. Dit minimaliseert afwijkingen bij indirecte metingen. Vooral geschikt voor de Leica DISTO™ D3a BT, D5 en D8 in combinatie met de Leica TRI 70- en TRI 100-driepoot.
Art.nr. 778359



Leica GZM30 richtplaat

Insteekbare richtplaten voor opstellen op grondmarkeringen.
Grootte: 274×197 mm.
Art.nr. 766 560



Leica GZM26 richtplaat

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



Leica GZM27 richtplaat

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



Leica FTA360-adapter

Robuuste adapter met fijne afstelling voor eenvoudig en nauwkeurig richten. Met de adapter wordt het richten eenvoudiger, vooral bij lange afstanden en verlaagt de meetfouten tot een minimum bij indirecte metingen. Vooral geschikt voor de Leica DISTO™ D510 en D810 touch in combinatie met de TRI 70- en TRI 100 statieven.
Art.nr. 799 301



3 in 1

GLB30 superlichte laserzichtbaarheidsbril

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



Uw wereld van precisie- gereed- schappen

Lino



Lino



DISTO™



Lino



Roteo



De innovatieve kracht
van de pionier in
lasermee- en construc-
tieproducten is terug te
vinden in elk apparaat:
Leica Geosystems.

Meer informatie:
www.disto.com

Roteo



3D Disto



PROTECT by Leica Geosystems

Uw succes verzekerd, altijd!



Levenslange fabrieksgarantie

Garantiedekking voor de volledige gebruikstijd van het product, volgens de Internationale Beperkte Garantie van Leica Geosystems. Dit omvat gratis reparatie of vervanging van alle producten met een defect tengevolge van materiaal- of fabricagefouten.

3 jaar garantie

De producten van Leica Geosystems voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen om u efficiënt te ondersteunen bij uw dagelijkse werkzaamheden. Om u nog meer zekerheid te geven, bieden wij u een "kosteloze periode" van 3 jaar voor alle apparaten in het Leica DISTO™-, Leica Roteo- en Leica Lino-assortiment.

Als uw product defect raakt bij normale gebruiksomstandigheden (zoals omschreven in de gebruiksaanwijzing), dan wordt het product simpel en efficiënt vervangen door uw dealer. Tijd is geld. Registreer uw apparaat eenvoudig binnen 8 weken na de aankoopdatum op www.leica-geosystems.com/registration en verleng de garantieperiode van 2 naar 3 jaar.

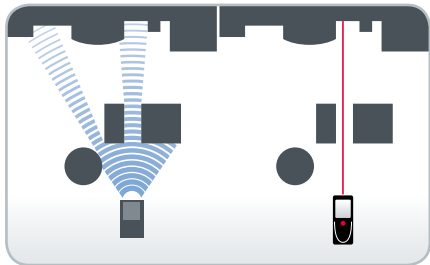
Gecertificeerde kwaliteit

Leica Geosystems heeft een kalibratielaboratorium (nr. SCS079) en een testlaboratorium (nr. STS549). Beide zijn volledig geaccrediteerd door de SAS, de Swiss Accreditation Service. De kalibratie- en testcertificaties die worden afgegeven door Leica Geosystems worden officieel en internationaal erkend voor horizon, hoek, afstand, frequentie en laserclassificatie. Deze bevestiging van de precisie garandeert de hoogst mogelijke betrouwbaarheid van onze producten. Alle laboratoria worden regelmatig gecontroleerd door een onafhankelijk landelijk instituut overeenkomstig ISO 17025.

Zwitserse technologie

Onze wereldwijde bedrijven zijn state-of-the-art productiecentra, waar Zwitserse precisie, buitengewoon vakmanschap en de laatste technologie hand in hand gaan. Doorlopende en uitgebreide controles in alle fasen van de ontwikkeling en productie zorgen ervoor dat onze producten voldoen aan de hoogste normen voor precisie en kwaliteit.

Goed om te weten ...

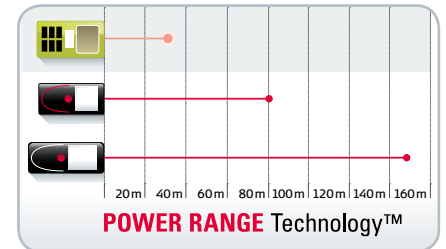


Waarom zijn laserafstandmeters beter dan ultrasone meetapparaten?

De Leica DISTO™ meet met laserlicht – precies en langs alle obstakels. Ultrasone instrumenten meten met geluidsgolven. Deze verspreiden zich in een kegel vanaf het instrument en geven onnauwkeurige resultaten. De geluidsgolven worden door objecten en kolommen gereflecteerd. Een ultrasoon instrument heeft over het algemeen een bereik van 20 m, terwijl een Leica DISTO™ kan meten tot 200 m en bovendien een veel hogere nauwkeurigheid biedt!

Wat doet de Power Range Technology™ voor me?

Leica Geosystems heeft deze innovatie gebaseerd op een speciaal ontwikkeld elektronisch component dat een grote flexibiliteit biedt samen met een kosten-effectieve manier om lasers over lange afstanden te moduleren. Dankzij de Power Range Technology™ kunnen betrouwbare metingen worden uitgevoerd over lange afstanden, zelfs zonder een richtplaat.



Wat betekent getest op ISO 16331-1?

Het bereik en de nauwkeurigheid van laserafstandsmeters is in hoge mate afhankelijk van omgevingslicht en de reflecterende eigenschappen van het meetobject. Leica Geosystems vindt het heel belangrijk dat de prestaties van het instrument gelijk blijven. Niet alleen in het testlaboratorium, maar vooral ook tijdens dagelijks gebruik. Daarom hebben wij samengewerkt met externe specialisten om een wereldwijde standaard te ontwikkelen voor het testen van laserafstandsmeters en het maken van onderlinge vergelijkingen. Instrumenten, die zijn getest volgens ISO 16331-1, maken hun beloften waar. Verdere informatie kan worden gevonden op onze website: www.disto.com.

Kort overzicht van Bluetooth®-technologie

	Geïntegreerde Bluetooth®-technologie	Windows computer	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ D3a BT	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® vanaf 2.1	Bluetooth® vanaf 2.1 met SPP-profiel Android vanaf V2.3.3	—
Leica DISTO™ D510	Bluetooth® Smart	—	Vanaf Android 4.3 Bluetooth® 4.0	Vanaf iPhone 4S en iPad 3 ^e generatie Bluetooth® 4.0
Leica DISTO™ D810 touch	Bluetooth® Smart	Vanaf Windows 8 Bluetooth® 4.0	Vanaf Android 4.3 Bluetooth® 4.0	Vanaf iPhone 4S en iPad 3 ^e generatie Bluetooth® 4.0

Kort overzicht van software en apps

Andere interessante apps op meetgebied kunt u vinden in de betreffende appstore

	Waar kan ik deze software verkrijgen?	Windows computer	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ sketch	Gratis verkrijgbaar bij de webstore		●	●
Leica DISTO™ transfer Excel®	Gratis verkrijgbaar bij de webstore		●	
Leica DISTO™ transfer Excel®, AutoCAD®	Geleverd of gedownload van www.disto.com	●		

De Leica DISTO™ Serie in vogelvlucht

Technische gegevens



NIEUW



Technische gegevens	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Gebr. meetnauwkeurigheid	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Bereik	0,05 tot 80 m	0,05 tot 120 m	0,05 tot 100 m	0,5 tot 200 m	0,5 tot 200 m
Meeteenheden	m, ft, inch	m, ft, inch	m, ft, inch	m, ft, inch, yd	m, ft, inch, yd
Power Range Technology™	●	●	●	●	●
Afstand in m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m
Ø van de laserspot in mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm
Meetbereik hellingmeter	—	360°	± 45°	360°	360°
Nauwkeurigheid tot de laserstraal	—	± 0,2°	± 0,3°	± 0,2°	-0,1° / +0,2°
Nauwkeurigheid tot de behuizing	—	± 0,2°	± 0,3°	± 0,2°	± 0,1°
Eenheden in de hellingmeter	—	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft
Puntzoeker met 4x zoom	—	—	—	●	●
Overzichtscamera	—	—	—	—	●
Bestandsformaat foto	—	—	—	—	.jpg
Geheugen	10 resultaten	20 waarden	20 waarden	30 waarden	30 waarden
Tijdsvertraging (zelfontspanner)	—	●	●	●	●
Schermverlichting	●	●	●	●	●
Gratis software voor Windows	—	—	●	—	●
Gratis app	—	—	Android	iOS / Android	iOS / Android
Gegevensinterface*	—	—	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART
Metingen per set batterijen	tot 5000	tot 5000	tot 5000**	tot 5000**	tot 4000**
Multifunctioneel eindstuk	●	●	●	●	●
Statiefschroefdraad	—	●	●	●	●
Batterijen	Typ AAA 2×1,5V	Typ AAA 2×1,5V	Typ AAA 2×1,5V	Typ AA 2×1,5V	Li-ion oplaadbaar
Oplaadtijd	—	—	—	—	4 h
Beschermingsklasse	IP 54	IP 65	IP 54	IP 65	IP 54
Afmetingen	114×50×27 mm	122×55×31 mm	127×49×27,3 mm	143×58×29 mm	164×61×31 mm
Gewicht met accu's	126 g	155 g	150 g	198 g	238 g

*) Systeemvereisten en andere details zijn te vinden op www.disto.com

***) Minder in Bluetooth®-modus



Laserklasse 2
volgens
IEC 60825-1

Alle illustraties, beschrijvingen en technische specificaties kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
Gedrukt in Zwitserland. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland 2013



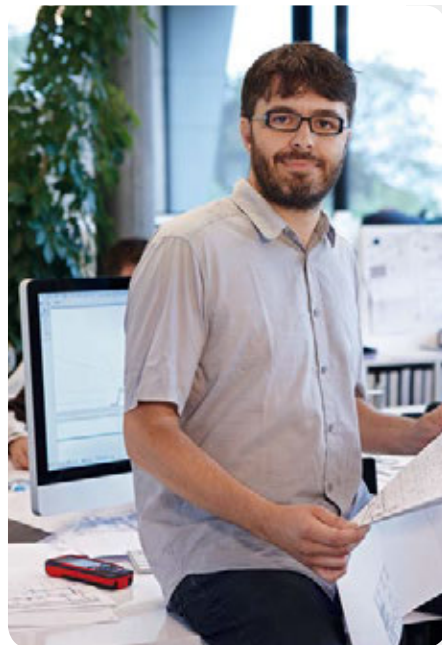
Jürgen Vallaster (bouwvakker)

"Dankzij de Leica DISTO™ X310 met zijn geïntegreerde hellingmeter kan ik probleemloos een veelheid aan meet-situaties aan. Ik blijf verbaasd, hoe robuust hij is."



Jakob Galehr (bouwkundig ingenieur)

"De puntzoeker op de Leica DISTO™ D510 is echt geweldig. Nu kan ik uiteindelijk zien waar ik meet, zelfs als de zon schijnt. Ik ga nooit de bouwplaats op zonder mijn DISTO™."



Patrick Wiesner (architect)

"De Leica DISTO™ D810 touch is uiteindelijk een afstandsmeter die niet alleen meet, maar waarmee ook de resultaten op een foto vastgelegd kunnen worden."

Dealerstempel