

Leica DISTO™

Die Original Laserdistanzmessgeräte

20
JAHRE

Leica DISTO™

Die Zukunft gestalten mit
Pioniergeist und Tradition



PART OF
HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

20 Jahre Leica DISTO™

Die Zukunft gestalten mit Pioniergeist und Tradition



Vor 20 Jahren präsentierte Leica Geosystems das erste handgeführte Laserdistanzmessgerät und revolutionierte damit den Markt der Messtechnologie. Seither setzen wir die Standards für Produktivität bei einfachen und komplexen Messanwendungen. Wachser Innovationsgeist lässt unsere hochmotivierten Entwicklungsspezialisten immer wieder neue Ideen realisieren. Dabei entstehen Produkte, die durch Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit bestechen. Deshalb vertrauen Fachleute auf Leica Geosystems.

Von Profis für Profis

Neben umfassendem Fachwissen hat globales Verständnis für die Bedürfnisse und Ansprüche unserer Kunden bei Leica Geosystems höchste Priorität. Die enge Zusammenarbeit mit Profis aus der Praxis führt zu benutzerfreundlichen Produkten, die genau auf die Kundenerwartungen abgestimmt sind.

ISO-16331-1 – Der Standard für Laserdistanzmessgeräte

Als marktführendes Unternehmen hat sich Leica Geosystems verpflichtet, seine Messgeräte praxisgerecht zu spezifizieren, damit sie auch auf der Baustelle halten, was sie auf der Verpackung versprechen. Hinsichtlich Genauigkeit und Reichweite heißt das konkret, dass die Spezifikationen im praktischen Arbeitsumfeld und nicht nur unter optimal eingerichteten Laborbedingungen eingehalten werden.



Enge Zusammenarbeit mit Profis aus der Praxis.



Hochmotivierte Entwicklungsspezialisten realisieren neue Ideen.



Kontinuierliche Tests gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität.



Produkte, die durch Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit bestechen.

Leica DISTO™

Welches Gerät ist das Richtige für mich?

NEU



D210



X310



D3a BT



D510



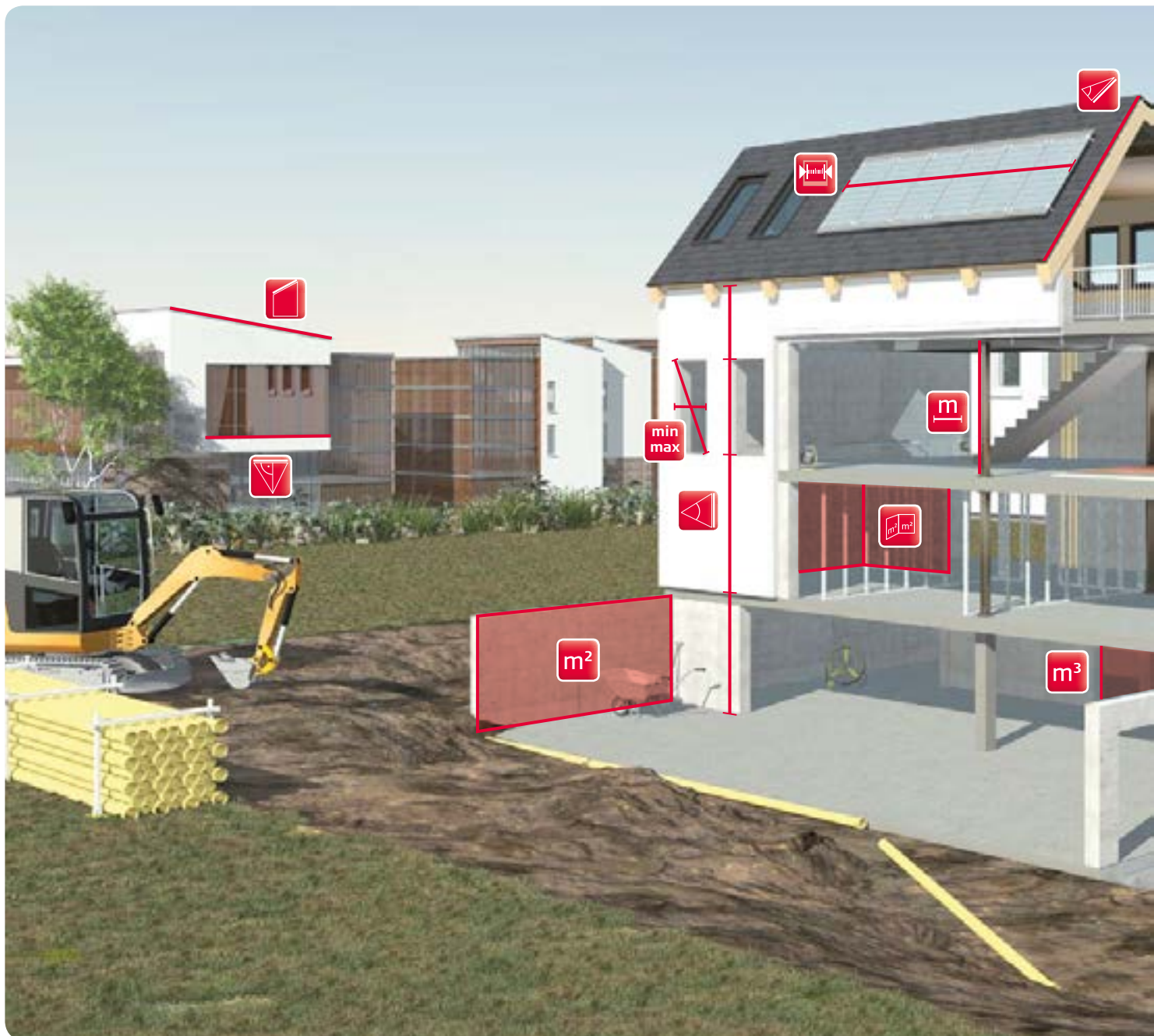
D810 touch

Funktionen

	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Distanzmessung	bis zu 80 m	bis zu 120 m	bis zu 100 m	bis zu 200 m	bis zu 200 m
Minimum- / Maximummessung	●	●	●	●	●
Flächen- / Volumenmessung	●	●	●	●	●
Dreieck- / Raumwinkelfunktion	○	●	●	●	●
Malerfunktion	●	●	●	●	●
Trapezfunktion	○	○	○	●	●
Pythagorasmessung	●	●	●	●	●
Neigungsmessung	○	360°	±45°	360°	360°
Smart Horizontal Mode™	○	●	●	●	●
Geneigte Objekte messen	○	○	○	●	●
Höhentacking	○	●	○	●	●
Höhenprofilmessung	○	○	○	●	●
Absteckfunktion	a/a	a/b	a/b	a/b	a/b
Subtrahieren/Addieren	●	●	●	●	●
Zielsucher mit 4-fach Zoom	○	○	○	●	●
Kamerafunktion	○	○	○	○	●
Messen im Foto	○	○	○	○	●
Timerfunktion	○	●	●	●	●
Personalisierte Favoriten	○	○	○	●	●
Touchscreen	○	○	○	○	●
Kompass	○	○	○	○	●
Bluetooth®	○	○	Bluetooth®	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART

Messen mit dem Leica DISTO™

Einfach, schnell und genau

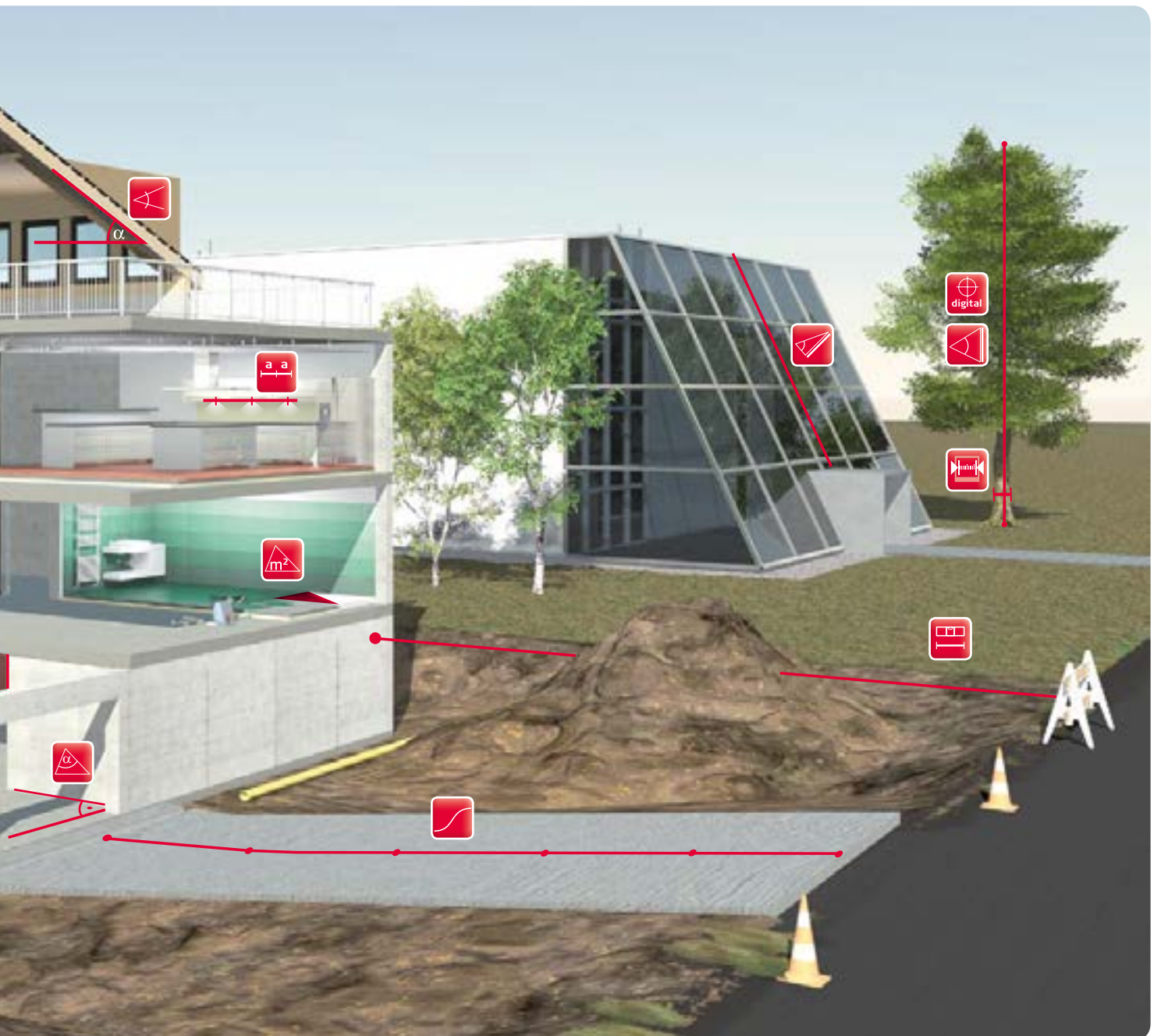


Schnell und effizient

Distanzen und Neigungen per Knopfdruck und in Sekundenschnelle messen! Das spart Zeit und Geld.

Genau und zuverlässig

Distanzen auf den Millimeter genau messen! Der Laser macht es möglich.



Vielseitig und funktional

Für jede Messsituation die perfekte Lösung.
Das schenkt Ihnen Flexibilität.

Sicher und modern

Gefährliche Messvorgänge und damit Arbeitsunfälle
vermeiden. Nutzen Sie die moderne Technologie von
heute.

Präzision nach Maß Profis sind begeistert

Leica DISTO™s liefern auf Knopfdruck schnell und zuverlässig präzise Messergebnisse auch von unzugänglichen Stellen. Eine enorme Zeit- und Kostenersparnis.

Modern messen

Technologie von Leica Geosystems

Dank kontinuierlicher Weiterentwicklungen und neuer Technologien bieten die Leica DISTO™s eine umfangreiche Funktionalität. Ausgestattet mit einer Vielzahl an Innovationen sind ihre Einsatzmöglichkeiten flexibel und vielseitig. Dabei zeichnen sich die Leica DISTO™s durch höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit aus.



Multifunktionales Endstück

Messen ab Kanten oder aus Ecken – mit dem ausklappbaren Endstück sind Sie für jede Messsituation bestens gerüstet. Dabei erkennt der eingebaute Sensor automatisch die richtige Referenz. Teure Messfehler werden dadurch verhindert.



Integrierter Neigungssensor

Dank der Kombination aus Distanzmessgerät und Neigungssensor können indirekte Messungen von Distanzen und Höhen noch genauer durchgeführt werden als mit herkömmlichen Messmethoden.



Zielsucher und Farbdisplay

Der digitale Zielsucher mit 4-fach Zoom und das große Farbdisplay erleichtern Ihnen das Anzielen bei langen Distanzen. Die hohe Bildauflösung sorgt dabei für ein gestochen scharfes Bild. So können Sie auch bei hellem Sonnenlicht optimal messen.



Messen im Foto

Revolutionär ist das Bestimmen von Dimensionen in einem Foto. Dabei wird nur die Distanz zum Objekt gemessen. Anschließend kann das gewünschte Ergebnis mit Pfeilen im Display markiert werden und der Messwert erscheint.

Leica DISTO™

Leistungsstark in jeder Lage



Für jede Anwendung bieten Ihnen die Leica DISTO™s die passenden Funktionen. Vielseitig und robust zeigen sie sich dem täglichen Einsatz gewachsen.

Leica DISTO™

Für jeden Anspruch der Richtige



reddot design award
winner 2013

DISTO™ D210

Einfach funktional

- **Präzision auf Knopfdruck**
Für alle, die es ganz genau brauchen – der Leica DISTO™ D210 misst mit einer Genauigkeit von $\pm 1,0$ mm.
- **Klein und handlich**
Dank seines ergonomischen und kompakten Designs mit Softgrip liegt der Leica DISTO™ D210 sicher und leicht in der Hand und passt in jede Tasche.
- **Multifunktionales Endstück**
Ganz gleich, ob Sie aus Ecken, Nuten oder ab Kanten messen, mit seinem Endstück sind Sie auf alle Messsituationen vorbereitet. Die automatische Endstückerkennung hilft teure Messfehler zu vermeiden.



reddot design award
winner 2013

DISTO™ X310

Robuste Multifunktionalität

- **Robust**
Die sensiblen Messelemente werden durch massive Gummikomponenten geschützt. Der Leica DISTO™ X310 ist dadurch besonders widerstandsfähig. Falltests aus bis zu 2 m Höhe sind der Beweis dafür.
- **Schutzklasse IP 65**
Gehäuse und Tastatur sind speziell gegen Wasser und Staub abgedichtet. Auch das Reinigen unter fließendem Wasser ist kein Problem.
- **Neigungssensor 360°**
Dank der Kombination aus Distanz- und Neigungsmessung können Sie die horizontale Distanz absolut präzise und einfach ermitteln – auch über Hindernisse hinweg. Mit Hilfe des Neigungssensors können Sie außerdem indirekte Höhen bestimmen.



DISTO™ D3a BT

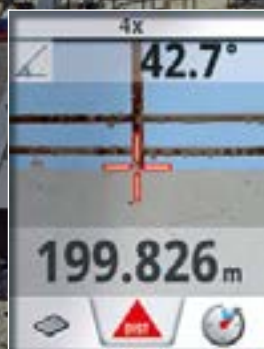
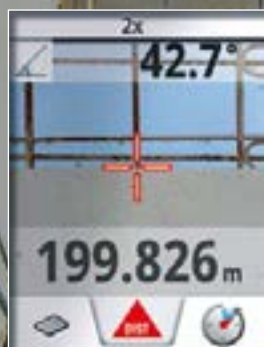
Übertragbare Multifunktionalität

- **Fehlerfreie Datenübertragung**
Durch die integrierte Bluetooth® Technologie übertragen Sie Ihre Messdaten direkt auf Ihren PC und vermeiden teure Fehler beim Abtippen.
- **Navigationstasten**
Mit den Navigationstasten können Sie die Cursorbewegung auf Ihrem Android Tablet oder PC über den DISTO™ steuern.
- **Gratissoftware**
Im Lieferumfang ist die Übertragungssoftware «Leica DISTO™ Transfer» bereits enthalten – einfach zu installieren und mit automatischen Updates.



Präzises Anzielen und Messen

Farbdisplay und Zielsucher mit 4-fach Zoom



DISTO™ D510

Zuverlässige Outdoorfunktionalität



Höhenprofilmessung



Höhentracking

■ Zielsucher mit 4-fach Zoom

Der Zielsucher ermöglicht bei hellem Sonnenlicht und weit entfernten Objekten ein einfaches und schnelles Anzielen. Auch wenn der Laserpunkt mit bloßem Auge nicht mehr erkannt werden kann, ist das Ziel deutlich auf dem großen, hochauflösenden Farbdisplay zu sehen. So sind Distanzmessungen über große Entfernungen absolut präzise möglich.

■ Partner für Smartphone und Tablet

Die Bluetooth® Smart Technologie ermöglicht die Datenübertragung auf Smartphone und Tablet. Zusätzlich zu der cleveren Gratis-App «Leica DISTO™ sketch» gibt es noch eine Vielzahl weiterer Apps, die ein effizienteres Arbeiten ermöglichen und Schreibfehler beim Notieren der Messergebnisse verhindern.

■ Clever Messen

Die Kombination von Neigungssensor und Zielsucher ermöglicht die einfache und präzise Durchführung von Höhenmessungen. Bietet z. B. ein Gebäude keinen geeigneten Reflexionspunkt, kann dessen Höhe mit dem Höhentacking bestimmt werden.

■ Moderne Benutzerführung

Alle Funktionen sind übersichtlich auf dem Funktionsdisplay dargestellt und können einfach ausgewählt werden. Häufig verwendete Funktionen können auf zwei Tasten hinterlegt und schnell abgerufen werden. Die integrierte, übersichtliche Hilfefunktion lässt Sie auch auf der Baustelle nicht im Stich.



Die Weltneuheit

Messen im Foto mit optischem Zoom



Leica DISTO™ D810 touch

Die intelligente Lösung zum Messen und Dokumentieren



Messen geneigter Objekte



Präzises Anzielen mit Zielsucher

■ Simply touch-it!

Der große Touchscreen ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung. Durch bekannte Gesten wie Wischen oder Zoomen mit zwei Fingern sind Funktionen einfach und schnell zugänglich. Auch Messungen können direkt über den Touchscreen ausgelöst werden. Das verhindert ein unbeabsichtigtes Bewegen des Leica DISTO™ D810 touch während der Messung.

■ Messen im Foto

Noch nie war es so einfach, die Breite, Höhe, Fläche oder sogar den Durchmesser eines Objektes zu bestimmen. Eine Messung im rechten Winkel zum Objekt ist ausreichend. Anschließend wird das gewünschte Ergebnis mit zwei Pfeilen im Foto markiert und der Wert erscheint im Display. Für große Objekte steht zusätzlich zu den Zoomstufen des Zielsuchers eine Übersichtskamera zur Verfügung.

■ Dokumentation mit Fotos

Dank der Kamerafunktion des Leica DISTO™ D810 touch können Fotos oder Displayfotos zur Dokumentation

erstellt und über die USB-Schnittstelle auf einen Computer geladen werden. So gehen keine Details zu den gemessenen Zielpunkten verloren.

■ Höchste Präzision

Der Leica DISTO™ D810 touch bietet eine Vielzahl indirekter Messfunktionen. Durch den speziell entwickelten Neigungssensor sind die damit erzielten Ergebnisse sehr präzise. Eine noch höhere Genauigkeit kann durch die Verwendung des Stativadapters Leica FTA360 mit Feintrieb erzielt werden, da dieser Adapter ein äußerst exaktes Anzielen ermöglicht.

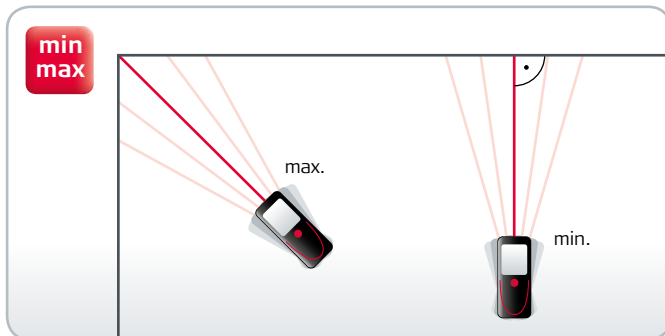
■ Flexibler Datentransfer

Im Tastaturmodus können Sie Ihren Leica DISTO™ D810 touch mit Ihrem Computer verbinden und Messwerte in Form eines Tastatureintrages an ein beliebiges Programm senden. Das bietet ein Höchstmaß an Flexibilität.



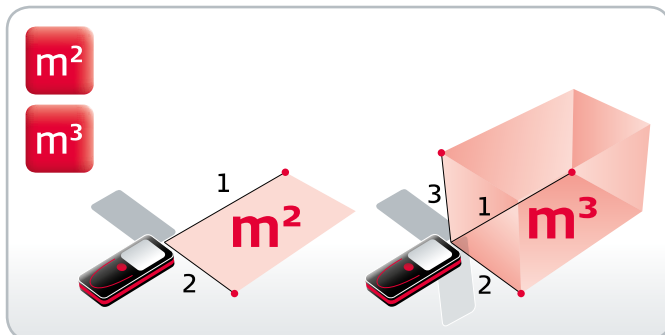
So erreichen Sie immer Ihre Messziele

Distanzen, Flächen und Volumina



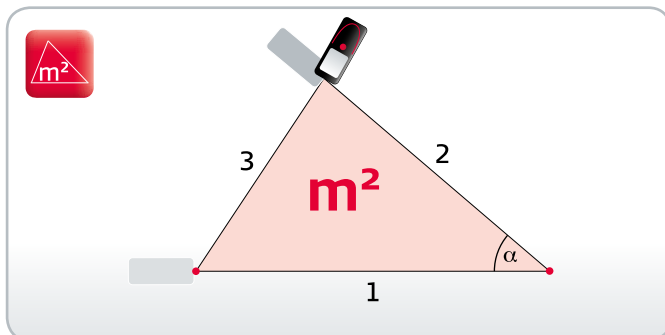
Minimum-/Maximummessung

Die Maximummessung ist sehr hilfreich, z. B. um die Diagonale eines Raumes zu ermitteln. Die Minimummessung kann eingesetzt werden, um im rechten Winkel zu einer Wand zu messen.



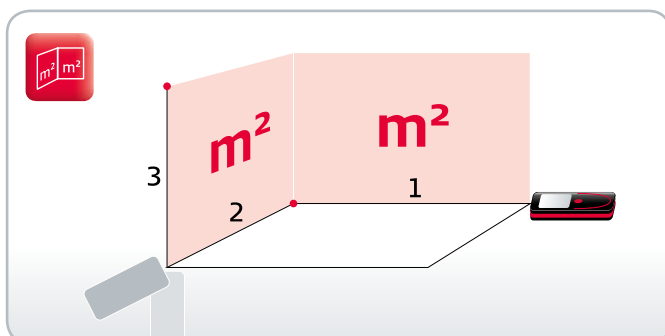
Flächen- und Volumenmessung

Mit nur zwei bzw. drei Messungen ermitteln Sie schnell und genau die Fläche einer Decke, eines Bodens oder einer Wand bzw. das Volumen eines Raumes. Kein Notieren der Einzelwerte! Das Ergebnis wird automatisch berechnet und am Display angezeigt.



Dreieck- und Raumwinkelfunktion

Die Dreiecksfunktion hilft Ihnen, schnell und effizient die Fläche eines mehreckigen Raumes zu ermitteln. Teilen Sie den Raum in imaginäre Dreiecke. Mit nur drei Messungen bestimmen Sie die jeweiligen Dreiecksflächen, die Sie gleichzeitig aufaddieren können. Auf Knopfdruck erhalten Sie zusätzlich als Detailanzeige den Raumwinkel und können so z. B. schnell prüfen, ob dieser rechtwinklig ist.

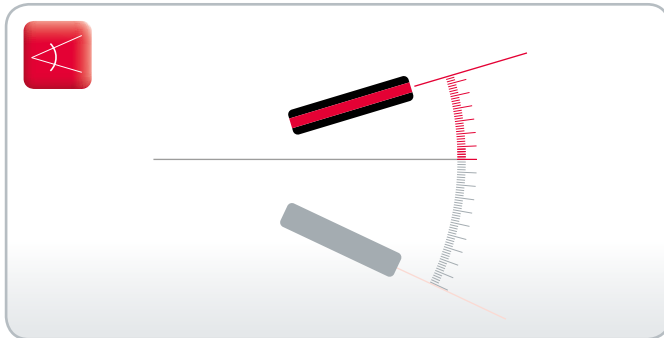


Malerfunktion

Mit dieser Funktion ermitteln Sie z. B. die gesamte Wandfläche eines Raumes, ohne dass Sie die Zwischenergebnisse notieren müssen. Messen Sie einfach die Längen der Wände, die Sie gleichzeitig je nach Bedarf addieren oder subtrahieren. Anschließend messen Sie die Raumhöhe, die dann automatisch mit dem vorhergehenden Ergebnis multipliziert wird.

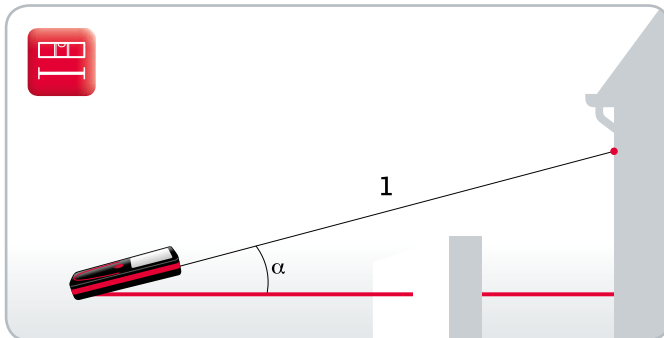
Präzise indirekt messen

Messungen mit dem Neigungssensor



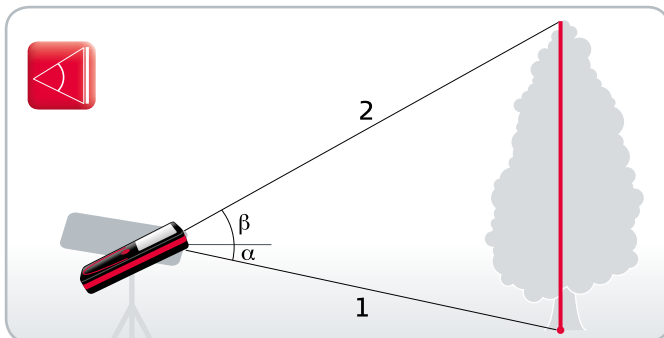
Neigungsmessung

Die Neigungssensoren der Leica DISTO™s messen Neigungen bis $\pm 45^\circ$ oder haben sogar einen Messbereich von 360° . Das heißt, mit ihnen können Neigungen auch über Kopf gemessen werden. Das ist besonders dann interessant, wenn es um die Bestimmung von Dachschrägen geht.



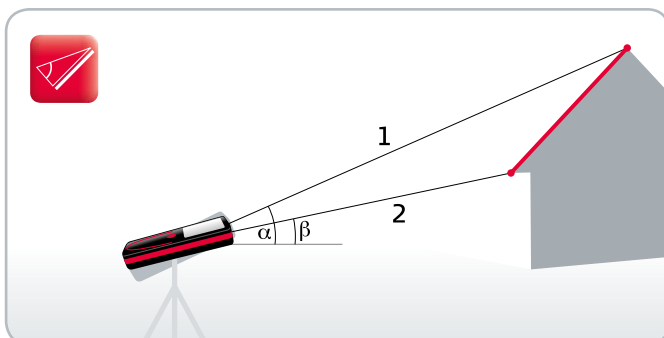
Smart Horizontal Mode™

Mit Hilfe der Neigungsmessung bestimmen Sie die gewünschte Horizontaldistanz, auch wenn das Objekt nicht direkt angezielt werden kann. Gerade wenn z.B. Mauern, Hecken oder Personen in der Zielrichtung stehen ist diese Funktion sehr hilfreich.



Höhentracking

Höhen von Gebäuden oder Bäumen, die keinen geeigneten Reflexionspunkt bieten, lassen sich mit Höhentacking bestimmen. Zielen Sie mit dem Zielsucher den unteren Punkt der gesuchten Höhe an und lösen Sie eine Messung aus. Danach zielen Sie an den oberen Punkt des Objektes. Die Höhe wird Ihnen im Display angezeigt.

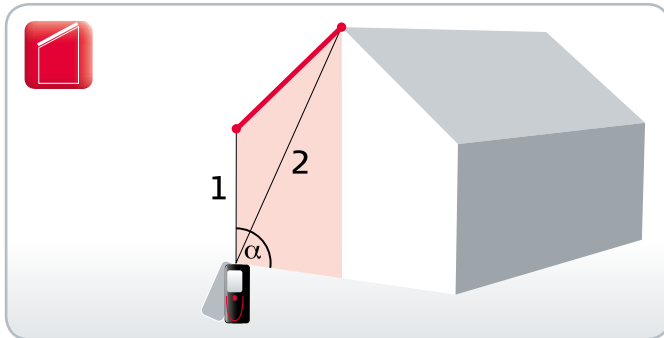


Geneigte Objekte messen

Mit dieser Funktion kann z.B. die Dachschräge eines Hauses auch aus größerer Entfernung gemessen werden. Dazu führen Sie zwei Distanzmessungen durch, bei denen der Leica DISTO™ gleichzeitig auch die Neigung ermittelt. Zusätzlich stehen detaillierte Informationen wie z.B. die Abstände und die Neigung zwischen den gemessenen Punkten zur Verfügung.

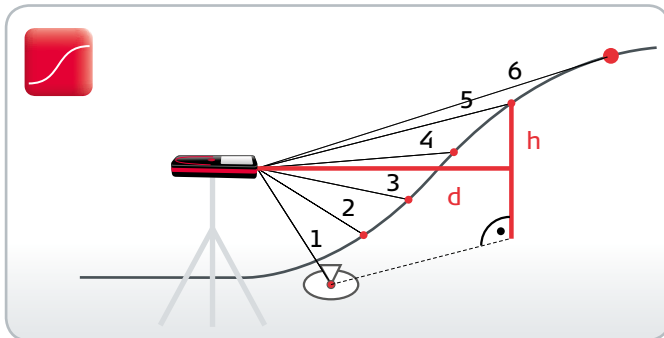
Noch mehr Messmöglichkeiten

Spezialfunktionen



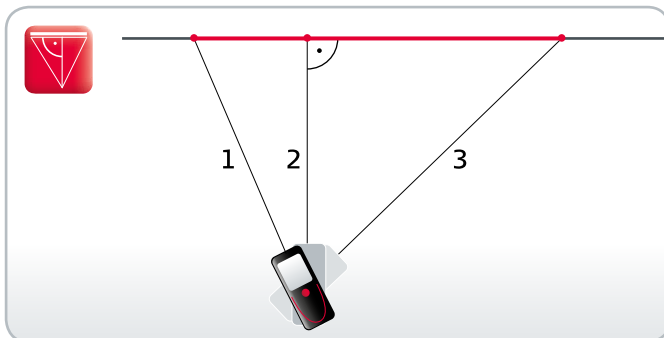
Trapezmessung

Mit der Trapezfunktion lassen sich z.B. Dachschrägen und Fassadenflächen schnell und sicher ermitteln. Sie benötigen nur zwei Messungen. Dank des integrierten Neigungssensors wird dabei gleichzeitig die Neigung ermittelt.



Höhenprofilmessung

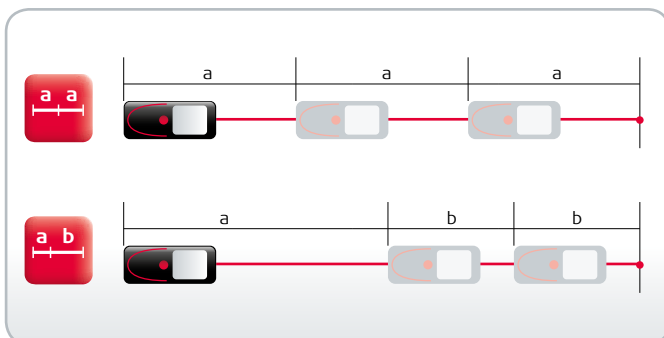
Messen Sie mit dem Gerät auf eine bekannte Referenzmarke und messen Sie die jeweils darauf bezogene Höhendifferenz. Wenn die Messpunkte alle in einer Richtung aufgenommen werden, lässt sich mit der gemessenen Horizontalabstand und der Höhendifferenz ein Geländeprofil ermitteln.



Pythagorasmessung

Mit dem Stativ können Sie Distanzen indirekt, horizontal sowie vertikal messen. Der Leica DISTO™ berechnet Ihnen aus drei Messungen eigenständig das Ergebnis. Funktionen wie automatische Minimum- und Maximummessung helfen Ihnen, den richtigen Punkt zu messen.

Auch Teilhöhen, z.B. Balkon- oder Fensterhöhen, lassen sich mit dem Pythagoras bestimmen.

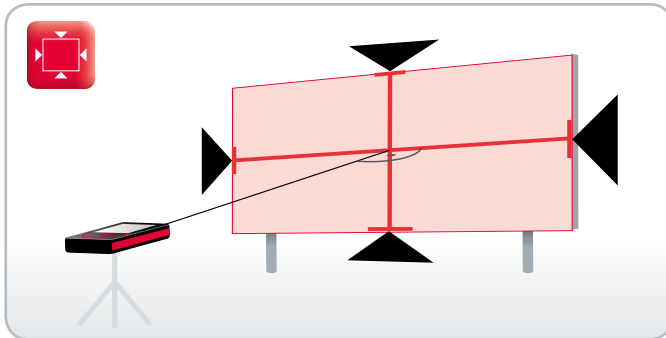


Absteckfunktion

Ein oder zwei unterschiedliche Abstände (a und b) können in das Gerät eingegeben und dann zum Abtragen von definierten Messlängen verwendet werden. Im Display erscheint jeweils der aktuelle Absteckabstand und ein Richtungspfeil. Bei einer Entfernung von 0,1m zum nächsten Absteckpunkt ertönt zusätzlich ein akustisches Signal.

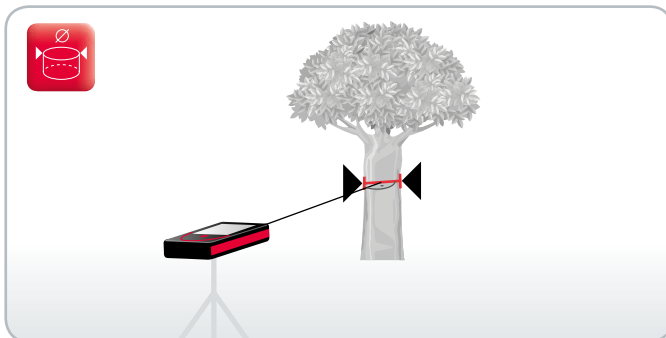
Die Weltneuheit

Messen im Foto und Dokumentieren



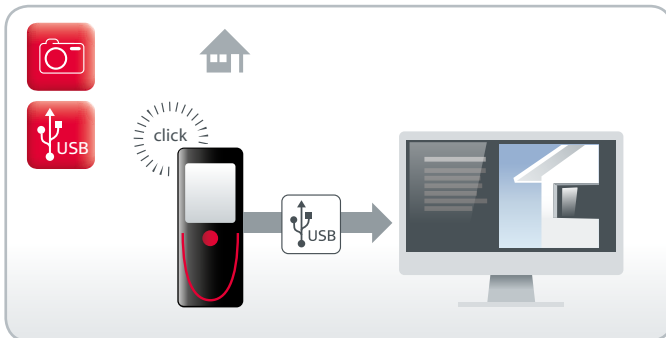
Breiten-, Höhen- und Flächenmessung

Messen Sie mit dem Gerät rechtwinklig auf das Objekt. Das Objekt erscheint im Display und mit den Pfeilen können Sie nun das gewünschte Ergebnis markieren. Der Wert wird Ihnen im Display angezeigt. So können Sie z.B. einfach die Breite, Höhe und Fläche einer Werbefläche mit nur einer Distanzmessung bestimmen.



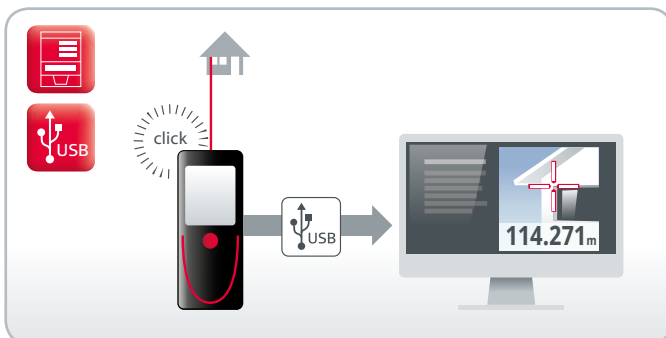
Durchmessermessung

Messen Sie mit dem Gerät mittig auf das Objekt. Das Objekt erscheint im Display und mit den Pfeilen können Sie nun den Durchmesser markieren. Das Ergebnis wird Ihnen im Display angezeigt. Diese Funktion eignet sich zum Beispiel hervorragend, um den Durchmesser eines Baumstammes zu ermitteln.



Fotofunktion mit Übersichtskamera

Erstellen Sie Fotos zur Dokumentation und laden Sie diese über die USB-Schnittstelle auf Ihren Computer. Durch die integrierte Übersichtskamera erhalten Sie noch mehr Bildinformation. Dadurch können Sie z.B. bei kritischen Messungen Zielpunkte oder spezifische Gegebenheiten fotografieren und dokumentieren.



Displayfoto

Diese Funktion ist hervorragend geeignet, um Messergebnisse zu dokumentieren. Damit kann die gesamte Anzeige im Display, also die Messergebnisse und die Ansicht im Zielsucher, gespeichert und anschließend über die USB-Schnittstelle auf einen Computer geladen werden. So ist jedes Messergebnis immer eindeutig zugeordnet.

Leica DISTO™ sketch App

Bringt Ihr Büro auf die Baustelle

Die clevere App „Leica DISTO™ sketch“ ist das ideale Bindeglied zwischen dem Leica DISTO™ mit Bluetooth® Smart und einem Smartphone oder Tablet. Mit ihr lassen sich schnell Skizzen sowie Fotos erstellen und präzise bemaßen. Die Daten können anschließend direkt ins Büro geschickt werden. Das vereinfacht und beschleunigt den Arbeitsablauf.

Leica DISTO™ sketch



■ Einen skalierten Plan erstellen

Zeichnen Sie einfach mit dem Finger auf dem Touchscreen Ihres Smartphones oder Tablets eine Skizze. Die Freihandlinien werden automatisch begradigt. Die Messergebnisse können Sie genau so einfach den entsprechenden Linien zuordnen. Die „Auto-scale“ Funktion passt die Linienlänge automatisch an, so dass ein skaliertes Plan entsteht.

■ Objekte im Foto bemaßen

Erstellen Sie ein Foto mit Ihrem Smartphone oder Tablet, übertragen Sie die Maße vom Leica DISTO™ mittels Bluetooth® Smart und weisen Sie diese der entsprechenden Distanz im Foto zu. So sind alle Messergebnisse dokumentiert und können anschließend im Büro wieder richtig zugeordnet werden.

■ Detailskizzen integrieren

Erstellen und bemaßen Sie eine Skizze oder ein Bild und fügen es zu einer bestehenden Skizze, z. B. zu einem Grundriss hinzu. So kann jede Übersichtsskizze mit Detailinformationen ergänzt werden. Daraus ergeben sich völlig neue Möglichkeiten der Dokumentation.

■ Bauzeichnungen prüfen

Vergleichen Sie eine PDF-Zeichnung, die Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet geöffnet haben mit der Realität und fügen Sie Messergebnisse, Notizen, Skizzen oder Fotos hinzu. Dadurch haben Sie immer alle Informationen zusammen in einem Dokument.

Leica DISTO™ und Lino Koffer

Das professionelle Set für einfaches Messen und Ausrichten

Dieses Set wurde speziell für den Innenausbau zusammengestellt. Es beinhaltet alles, was Sie für das genaue und zuverlässige Messen und Ausrichten benötigen. Das Laserdistanzmessgerät Leica DISTO™ D210, der Kreuzlinienlaser Lino L2 und das Stativ TRI 70 sind sicher und griffbereit in dem robusten, attraktiven und funktionalen Koffer verstaut. Durch die Übersichtliche Anordnung der Geräte im Koffer ist sichergestellt, dass nichts verloren geht oder vergessen wird. Die Geräte sind kompakt, handlich und einfach zu bedienen.



Laserdistanzmessgerät Leica DISTO™ D210

Das kleine und handliche Einsteigermodell ist mit vielen interessanten Funktionen ausgestattet und dennoch einfach zu bedienen. Addieren und Subtrahieren sowie Flächen- und Volumenberechnungen ermöglichen ein schnelles und sicheres Aufmaß.



Kreuzlinienlaser Leica Lino L2

Der Leica Lino L2 projiziert hervorragend sichtbare Laserlinien exakt, schnell und einfach – während Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren. Zeitaufwändiges und umständliches Linienzeichnen gehört der Vergangenheit an.



Stativ Leica TRI 70

Das kleine, stabile und handliche Stativ für den täglichen Einsatz.

Robuster, attraktiver und funktionaler Koffer



Leica DISTO™

Das Originalzubehör



Leica TRI 70 Stativ

Das kleine und handliche Stativ für den täglichen Gebrauch, mit einfacher Feineinstellung und Libelle. Auszugslänge von 0,40m bis 1,15m. Ideal mit Leica TA360 oder FTA360 Adapter.
Art.Nr. 794963



Universelles Schnellladegerät

Zum Aufladen von 4 Akkus; Type AA oder AAA; Mit 4 Adaptern zur weltweiten Nutzung; Inklusive 4 wieder aufladbaren Batterien Type AA / 2300mAh
Art.Nr. 782669



UC20 Universelles Schnellladegerät

Zum Aufladen von 2 Akkus; Type AAA; Mit 4 Adaptern zur weltweiten Nutzung; Inklusive 2 wieder aufladbaren Batterien Type Micro AAA NiMH/800mAh
Art.Nr. 788956



Leica TRI 100 Stativ

Qualitätsstativ mit einfacher Feineinstellung und Libelle. Auszugslänge von 0,70m bis 1,74m.
Art.Nr. 757938



Leica LSA360 Adapter

Für präzise indirekte Messungen mit dem Neigungssensor ab Stativ; Kippachse und Laserstrahl sind in einer Ebene (Eliminierung des Kippachsenfehlers). Geeignet für einen Lotstock mit einem Durchmesser von 11-35 mm (0,45"-1,35") und das Leica TRI 100 Stativ.
Art.Nr. 769459



Leica TA360 Adapter

Komfortabler Adapter für bequemes und genaues Anzielen. Dies führt zu kleineren Abweichungen bei indirekten Messungen. Besonders geeignet für Leica DISTO™ D3a BT, D5 und D8 in Kombination mit Leica TRI 70 und TRI 100 Stativ.
Art.Nr. 778359



Leica GZM30 Zieltafel

Steckbare Zieltafel zum Aufstellen auf Bodenmarkierungen.

Größe: 274×197 mm
Art.Nr. 766560



Leica GZM26 Zieltafel

Für Messungen auf schwach reflektierende Oberflächen. Zweiseitig verwendbar – graue Seite für kürzere Distanzen und braune Seite für längere Distanzen.

Größe: 210×297 mm
Art.Nr. 723385



Leica GZM27 Zieltafel

Steckbare Zieltafel zum Befestigen an Ecken und Kanten.

Größe: 147×98 mm
Art.Nr. 723774



Leica FTA360 Adapter

Stabiler Adapter mit Feintrieb zum komfortablen und exakten Anzielen. Er erleichtert das Anzielen vor allem auf langen Distanzen und führt zu kleineren Abweichungen bei indirekten Messungen. Besonders geeignet für Leica DISTO™ D510 und D810 touch in Kombination mit Leica TRI 70 und TRI 100 Stativ.
Art. Nr. 799 301



3 in 1



GLB30 Laser Sichtbrille

Für bessere Sichtbarkeit des Laserpunktes im Freien. Mit drei unterschiedlichen Gläsern: Lasersichtbrille, Schutzbrille und Sonnenbrille.

Art.Nr. 780117



Your World of Precision Tools

Lino



Lino



DISTO™



Lino



Roteo



In allen Geräten steckt
die Innovationskraft vom
Pionier für lasergenaue
Mess- und Bauprodukte:
Leica Geosystems.

Mehr Infos:
www.disto.com

Roteo



3D Disto



PROTECT by Leica Geosystems

Unser Schutz für Ihren Erfolg



Lebenslange Herstellergarantie

Die Herstellergarantie gilt für die gesamte Nutzungsdauer des Produktes, gemäß den Bestimmungen der internationalen Herstellergarantie von Leica Geosystems. Während dieser Zeit werden alle Geräte mit Defekten infolge von Material- oder Verarbeitungsfehlern kostenlos ersetzt.

Drei Jahre keine Kosten

Die Produkte von Leica Geosystems erfüllen höchste Qualitätsansprüche, um die tägliche Arbeit auf der Baustelle effizient zu unterstützen. Um Ihnen noch mehr Sicherheit zu geben, bieten wir alle Geräte der Leica DISTO™, Leica Roteo und Leica Lino Familie für drei Jahre ohne Zusatzkosten an. Das heißt, sollte bei Ihrem Gerät unter normalen Einsatzbedingungen (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) ein Defekt auftreten, wird es einfach und unbürokratisch durch den Fachhändler ersetzt – denn Zeit ist Geld. Registrieren Sie Ihr Gerät einfach innerhalb acht Wochen ab Kaufdatum auf www.leica-geosystems.com/registration und verlängern Sie die Garantiezeit für kostenfreie Reparaturen von zwei auf drei Jahre.

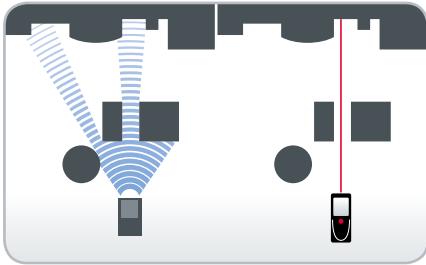
Zertifizierte Qualität

Leica Geosystems unterhält Kalibrierungslabors (Nr. SCS079) und ein Testlabor (Nr. STS549). Beide sind akkreditiert vom SAS, dem Swiss Accreditation Service. Die von Leica Geosystems ausgestellten Kalibrierungs- und Testzertifikate sind offiziell und international anerkannt und gelten für Horizont, Winkel, Distanz, Frequenz und Laserklassifizierung. Diese Präzisionsbestätigung garantiert die größtmögliche Zuverlässigkeit unserer Produkte. Alle Prüfstellen werden regelmäßig gemäß ISO 17025 von einer unabhängigen, nationalen Einrichtung überprüft.

Swiss Technology

Unsere Geräte werden weltweit in hochmodernen Produktionszentren hergestellt. Dort treffen Schweizer Präzision, außergewöhnliche Handwerkstechnik und innovative Technologie zusammen. Kontinuierliche und umfangreiche Tests während der gesamten Entwicklungs- und Produktionszeit garantieren den höchsten Präzisions- und Qualitätsstandard der Produkte.

Gut zu wissen...

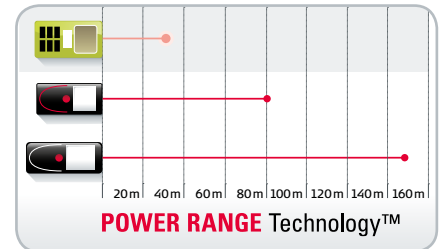


Warum sind Laserdistanzmessgeräte besser als Ultraschallmessgeräte?

Leica DISTO™s messen mit Laserlicht – punktgenau und über Hindernisse hinweg. Ultraschallgeräte messen mit Schallwellen, die sich kegelartig vom Instrument ausbreiten und nur ein ungenaues Messergebnis anzeigen. Die Schallwellen werden von Gegenständen oder Säulen abgelenkt. Ein Ultraschallgerät hat in der Regel eine Reichweite von 20m, ein Leica DISTO™ misst bis zu 200m und dies mit höherer Genauigkeit!

Was bringt mir die Power Range Technology™?

Die Basis für diese Innovation von Leica Geosystems ist eine speziell entwickelte elektronische Komponente, die sehr flexible und über lange Strecken günstige Lasermodulationen zulässt. Die Power Range Technologie™ erlaubt das zuverlässige Messen großer Distanzen auch ohne Zieltafel.



Was bedeutet ISO 16331-1 geprüft?

Die Reichweite und Genauigkeit von Laserdistanzmessgeräten hängt sehr stark von den Lichtverhältnissen und dem Reflexionsverhalten des Messzieles ab. Leica Geosystems ist es wichtig, dass die Performance der Geräte nicht nur unter perfekten Laborbedingungen, sondern vor allem im Alltag auf der Baustelle eingehalten werden. Deshalb haben wir in Zusammenarbeit mit externen Experten eine Norm entwickelt, nach der Laserdistanzmessgeräte geprüft und dadurch untereinander verglichen werden können. Geräte, die nach ISO 16331-1 geprüft wurden halten was sie versprechen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.disto.com.

Bluetooth® Technologie im Überblick

	Integrierte Bluetooth® Technologie	Windows Computer	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ D3a BT	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® ab 2.1	Bluetooth® ab 2.1 mit SPP Profil Android ab V2.3.3	–
Leica DISTO™ D510	Bluetooth® Smart	–	Ab Android 4.3 Bluetooth® 4.0	Ab iPhone 4S und iPad 3. Generation Bluetooth® 4.0
Leica DISTO™ D810 touch	Bluetooth® Smart	Ab Windows 8 Bluetooth® 4.0	Ab Android 4.3 Bluetooth® 4.0	Ab iPhone 4S und iPad 3. Generation Bluetooth® 4.0

Software und Apps im Überblick

	Wo erhalte ich diese Software?	Windows Computer	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ sketch	gratis verfügbar über Webstore		●	●
Leica DISTO™ transfer Excel®	gratis verfügbar über Webstore		●	
Leica DISTO™ transfer Excel®, AutoCAD®	mitgeliefert bzw. download von www.disto.com	●		

Weitere interessante Apps zum Thema Messen finden Sie in den jeweiligen App Stores.

Die Leica DISTO™ Serie auf einen Blick

Technische Daten



Technische Daten	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Typ. Messgenauigkeit	± 1,0mm	± 1,0mm	± 1,0mm	± 1,0mm	± 1,0mm
Reichweite	0,05 bis zu 80m	0,05 bis zu 120m	0,05 bis zu 100m	0,05 bis zu 200m	0,05 bis zu 200m
Maßeinheiten	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
Power Range Technology™	●	●	●	●	●
Entfernung in m	10, 50, 100m	10, 50, 100m	10, 50, 100m	10, 50, 100m	10, 50, 100m
Ø Laserpunkt in mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm
Neigungssensor Messbereich	–	360°	±45°	360°	360°
Genauigkeit zum Laserstrahl	–	±0,2°	±0,3°	± 0,2°	-0,1° / +0,2°
Genauigkeit zum Gehäuse	–	±0,2°	±0,3°	± 0,2°	±0,1°
Einheiten im Neigungssensor	–	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft
Zielsucher mit 4-fach Zoom	–	–	–	●	●
Übersichtskamera	–	–	–	–	●
Foto-Dateiformat	–	–	–	–	.jpg
Speicher	10 Ergebnisse	20 Displays	20 Displays	30 Displays	30 Displays
Selbstauslöser (Timer)	–	●	●	●	●
Displaybeleuchtung	●	●	●	●	●
Gratis Software für Windows	–	–	●	–	●
Gratis App	–	–	Android	iOS/Android	iOS/Android
Datenschnittstelle*	–	–	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART
Messungen pro Batteriesatz	bis zu 5000	bis zu 5000	bis zu 5000**	bis zu 5000**	bis zu 4000**
Multifunktionales Endstück	●	●	●	●	●
Stativgewinde	–	●	●	●	●
Batterien	Typ AAA 2×1,5V	Typ AAA 2×1,5V	Typ AAA 2×1,5V	Typ AA 2×1,5V	Li-Ion Akku
Ladezeit	–	–	–	–	4h
Schutzklasse	IP 54	IP 65	IP 54	IP 65	IP 54
Maße	114×50×27 mm	122×55×31 mm	127×49×27,3 mm	143×58×29 mm	164×61×31 mm
Gewicht mit Batterien	126 g	155 g	150 g	198 g	238 g

*) Systemanforderung und weitere Details finden Sie auf www.disto.com

***) Im Bluetooth® Betrieb reduziert



Laserklasse 2
Gemäß IEC 60825-1



Jürgen Vallaster (Bauarbeiter)

«Dank des Leica DISTO™ X310 mit integriertem Neigungssensor kann ich sehr unterschiedliche Messsituationen meistern. Dabei ist es auch erstaunlich, wie unverwüstlich er ist.»



Jakob Galehr (Bauingenieur)

«Der Zielsucher des Leica DISTO™ D510 ist echt super. Jetzt sehe ich endlich auch bei Sonnenschein wohin ich messe. Ohne meinen DISTO™ gehe ich nicht mehr auf eine Baustelle.»



Patrick Wiesner (Architekt)

«Der Leica DISTO™ D810 touch ist endlich ein Laserdistanzmessgerät das nicht nur misst, sondern die Ergebnisse auch in einem Foto dokumentieren kann. Einfach genial.»

Ihr Fachhändler