

Leica DISTO™

Der misst es –
der ist es.



**BAUSTELLEN
GERECHT**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Messen mit Leica DISTO™ Einfach, schnell und genau!



■ Schnell und effizient

Sie können Distanzen selbständig per Knopfdruck und in Sekundenschnelle messen. Das spart Zeit und Geld.

■ Genau und zuverlässig

Sie können Distanzen auf den Millimeter genau messen. Der Laser macht's möglich.

■ Sicher und modern

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

Welcher Leica DISTO™ ist der Richtige für mich?

	DISTO™ D2	DISTO™ D3	DISTO™ D5	DISTO™ D8
Distanzmessung inkl. Fläche, Volumen, Dauermessung	✓	✓	✓	✓
Addieren und Subtrahieren von Distanzen, Flächen, Volumen	✓	✓	✓	✓
Indirekte Höhen- und Weitenmessung an unzugänglichen Stellen	✓	✓	✓	✓
Automatische Berechnung von Raummaßen wie z.B. Wand- und Deckenfläche		✓	✓	✓
Messen von Neigungen		✓ (± 45°)	✓ (± 45°)	✓ (360°)
Distanzen indirekt auch über Hindernisse hinweg bestimmen		✓	✓	✓
Anzielen weit entfernter Ziele in sehr heller Umgebung mit digitalem Zielsucher			✓	✓
Messen von Dachschrägen und Fassadenflächen			✓	✓
Indirektes Messen von Höhen ohne Reflexionspunkt				✓
Datenübertragung per BLUETOOTH®				✓
	Vorwiegend Innenbereich		Innen- und Außenbereich	

Leica DISTO™

D2

KLEINSTES
LASERDISTANZMESSGERÄT
DER WELT!

Der ist so klein?

■ Klein und handlich

Dank seines ergonomischen und kompakten Designs mit Softgrip liegt der Leica DISTO™ D2 sicher und leicht in der Hand und passt in jede Tasche.

■ Übersichtliches Display

Die Messergebnisse werden übersichtlich auf 3 Zeilen dargestellt. Mit der Displaybeleuchtung sind diese auch im Dunkeln gut lesbar.

■ Einfach clever

Minimum-/Maximummessungen, Tracking und das Speichern von Ergebnissen erleichtern Ihnen Ihre Arbeit.





**Schnell und einfach –
auf Knopfdruck Distanzen messen und Flächen
oder Volumen berechnen.**



**Messen ab Kanten oder ab Ecken –
mit dem ausklappbaren Endstück sind Sie für
jede Messsituation gerüstet.**



Mit der Displaybeleuchtung sind Ihre Messresultate auch im Dunkeln gut lesbar.

Ihre Vorteile auf einen Blick	
Messbereich 0,05 bis 60 m typ. Genauigkeit $\pm 1,5$ mm	Präzise, schnelle und verlässliche Messungen
Direkttasten	Einfach zu bedienen und schneller Zugriff auf häufig benötigte Funktionen
Beleuchtetes 3-zeiliges Display	Messwerte auch im Dunkeln ablesbar
Ausklappbares Endstück	Messen ab Kanten oder aus Ecken
Selbstauslöser (Timer)	Messen ohne Verwickeln
Absteckfunktion	Einfaches Abstecken gleicher Abstände
Pythagorasfunktionen	Indirekte Höhen- und Weitenmessung an unzugänglichen Stellen
IP 54	Spritzwasser- und staubgeschützt

Leica DISTO™

D3



reddot design award
winner 2007

Der kann so viel?

■ Präzision auf Knopfdruck

Für alle, die es ganz genau brauchen: Leica DISTO™ D3 mit einer Genauigkeit von $\pm 1,0$ mm.

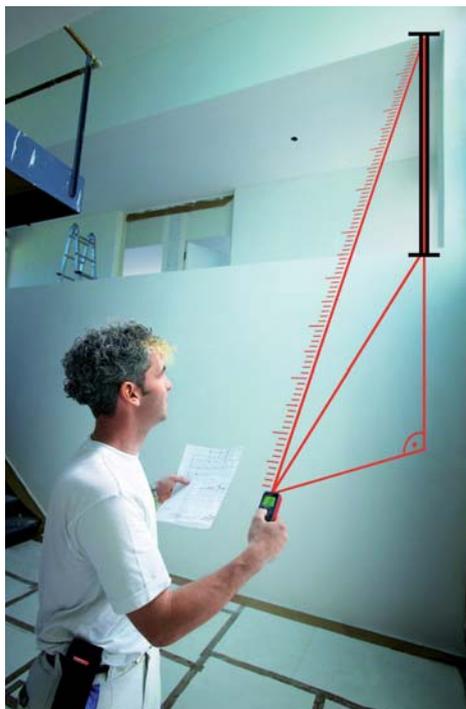
■ Neigungsmessung

Mit dem integrierten Neigungssensor können Neigungen bis $\pm 45^\circ$ schnell ermittelt sowie Messungen absolut waagrecht durchgeführt werden.

■ Multifunktionales Endstück

Die automatische Erkennung der Position macht das Messen aus Ecken, Nuten oder ab Kanten kinderleicht und liefert immer das richtige Messergebnis.





Sie messen Distanzen und Teilstrecken im Handumdrehen auch an unzugänglichen Stellen.



Automatisch beleuchtetes Display: Messwerte können auch im Dunkeln genau abgelesen werden.



Messen mit einer Genauigkeit von $\pm 1,0$ mm: Präzision auf Knopfdruck.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Messbereich 0,05 bis 100 m typ. Genauigkeit $\pm 1,0$ mm	Präzise, schnelle und verlässliche Messungen
Neigungssensor	Winkel bis $\pm 45^\circ$ per Knopfdruck messen
Horizontaldistanzmessung mit Hilfe des Neigungssensors	Distanzen können trotz Hindernissen problemlos ermittelt werden
Ausklappbares Endstück mit automatischer Erkennung	Stabiles Messen ab Kanten oder aus Ecken problemlos und fehlerfrei möglich
Pythagorasfunktionen	Indirekte Höhen- und Weitenmessung an unzugänglichen Stellen
Raummaße	Auf Knopfdruck stehen Werte wie Raummfang, Wand- und Deckenfläche zur Verfügung
Absteckfunktion	Abstecken gleicher oder zweier unterschiedlicher Abstände
Raumwinkelberechnung	Exakte Berechnung eines Raumwinkels mit nur drei Messungen

Leica DISTO™

D5

WELTNEUHEIT:
DIGITALER ZIELSUCHER
MIT 4-FACH ZOOM!

Der sieht so weit?

■ Stark im Freien

Der eingebaute digitale Zielsucher mit 4-fach Zoom erleichtert das Anzielen bei langen Distanzen. Das ermöglicht das Messen sogar bei grellem Sonnenlicht.

■ Gute Lesbarkeit

Messergebnisse und Zusatzinformationen werden auf dem großen Farbdisplay übersichtlich dargestellt. Die hohe Bildauflösung sorgt beim Anzielen mit dem digitalen Zielsucher für ein gestochen scharfes Bild.

■ Integrierter Neigungssensor

Mit Hilfe des Neigungssensors können Sie auch indirekte Messungen vornehmen. Dabei kann die Horizontalabstand trotz Hindernissen ermittelt werden.





Die Trapezfunktion ermöglicht Ihnen ein einfaches Messen von Dachschrägen.



Indirekte Höhenmessung: Fensterhöhen mittels Pythagorasfunktion bestimmen.



Ermitteln Sie die Horizontaldistanz trotz Hindernissen. Der Neigungssensor macht's möglich.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Messbereich 0,05 bis 200 m typ. Genauigkeit $\pm 1,0$ mm	Präzise, schnelle und verlässliche Messungen
Digitale Zielsucher mit 4-fach Zoom und hochauflösendem Farbdisplay	Bequemes Messen weit entfernter Ziele, auch bei starkem Sonnenlicht
Power Range Technology™	Messen großer Distanzen, bis zu 100 m ohne und 200 m mit Zieltafel
Neigungssensor	Winkel bis $\pm 45^\circ$ per Knopfdruck messen
Horizontaldistanzmessung mit Hilfe des Neigungssensors	Distanzen können trotz Hindernissen problemlos ermittelt werden
Trapezfunktion	Einfaches und schnelles Messen von Dachschrägen und Fassadenflächen
Pythagorasfunktionen	Indirekte Höhen- und Weitenmessung an unzugänglichen Stellen
Detailanzeigen	Auf Knopfdruck stehen zusätzliche Informationen zur Messung, z.B. Winkelangaben zur Verfügung

Leica DISTO™

D8

 Bluetooth®

Der übermittelt Daten so einfach?

- **Fehlerfreie Datenübertragung**
Bluetooth® und die mitgelieferte "Leica DISTO™ Transfer" Software gewährleisten eine schnelle und fehlerfreie Datenübertragung auf Pocket PCs und PCs. So lassen sich die Ergebnisse einfach in Excel®, Word®, AutoCAD® und anderen Programmen weiterverarbeiten.
- **Stark im Freien**
Messen Sie auch weite Entfernungen einfach und schnell dank des digitalen Zielsuchers mit 4-fach Zoom und hochauflösendem Farbdisplay.
- **360° Neigungssensor**
Die Kombination aus Winkel- und Distanzmessung erlaubt das Messen von Distanzen wo herkömmliche Methoden versagen.





Jede Neigung kann spielend einfach durch Anlegen des Gehäuses an die Schräge ermittelt werden.



Der eingebaute digitale Zielsucher erleichtert das genaue Anzielen bei langen Distanzen.



Die BLUETOOTH®-Schnittstelle ermöglicht Ihnen eine schnelle und fehlerfreie Datenübertragung.

Ihre Vorteile auf einen Blick

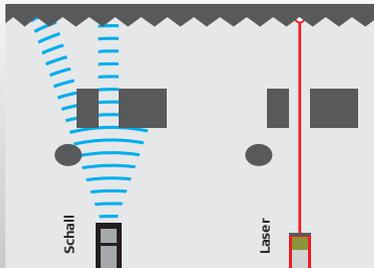
Messbereich 0,05 bis 200 m typ. Genauigkeit $\pm 1,0$ mm	Präzise, schnelle und verlässliche Messungen
BLUETOOTH®	Fehlerfreie und schnelle Datenübertragung auf Pocket PC oder PC
"Leica DISTO™ Transfer" Software im Lieferumfang	Leichte Weiterverarbeitung in Excel®, Word®, AutoCAD® oder anderen Windows basierten Programmen
AutoCAD® Plug-In	Komfortables Planen und Zeichnen mit Ihrer AutoCAD® Software
360° Neigungssensor	Messen jeder Neigung, auch über Kopf
Digitale Zielsucher mit 4-fach Zoom und hochauflösendem Farbdisplay	Bequemes Messen weit entfernter Ziele, auch bei starkem Sonnenlicht
Indirekte Messfunktionen mit Neigungssensor	Bestimmen von Distanzen, die aufgrund des fehlenden Reflexionspunktes nicht direkt gemessen werden können
Höhenprofilmessung	Bestimmen von Höhenpunkten und Geländeprofilen

Unser Versprechen – Innovation aus Tradition

Vor über 15 Jahren präsentierte Leica Geosystems das erste handgeführte Laserdistanzmessgerät und revolutionierte damit den Weltmarkt. Seither setzen wir die Standards für Produktivität in der modernen Vermessung. Wachser Innovationsgeist lässt unsere hochmotivierten Entwicklungsspezialisten immer wieder neue Ideen realisieren. Dabei entstehen Produkte, die durch Robustheit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit bestehen. Leica DISTO™ bringt Leichtigkeit in den Alltag unserer Kunden.



Messen grosser Entfernungen dank der Power Range Technologie™ von Leica Geosystems.



Millimeter genaues Messen – der Laser macht's möglich! Eine Innovation von Leica Geosystems.

Höchste Ansprüche

Kundenbedürfnisse zu decken und Kundenerwartungen zu erfüllen, hat bei Leica Geosystems höchste Priorität. Wir versprechen herausragende Qualität. Wir halten dieses Versprechen, indem wir hochqualifizierte Fachleute beschäftigen und mit den besten Partnern zusammenarbeiten. Für die Herstellung unserer Produkte verwenden wir ausschließlich Materialien nach höchsten internationalen Standards. Kontinuierliche Tests während der Produktion gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität.



Leica DISTO™
3 Years
Warranty



Sortiment

Die innovativen Laserdistanzmessgeräte von Leica Geosystems bieten für jeden Anwender das ideale Modell. Attraktives Zubehör, mit dem Sie Ihre Messaufgaben noch effizienter lösen, runden das Programm ab. Die gleiche Innovationskraft und das gleiche Versprechen für höchste Qualität bieten wir selbstverständlich auch bei unseren anderen Produkten.

Garantie & Service

Registrieren Sie Ihr Gerät innerhalb 8 Wochen ab Kauf auf www.disto.com und profitieren Sie von unserer 3-Jahres-Garantie. Im Problemfall handeln wir unkompliziert – in der Regel tauscht Ihr Händler ein defektes Gerät sofort gegen ein Neues aus. Denn Zeit ist Geld.

Weltweit vertreten

Leica Geosystems verfügt über ein weltweites Händlernetz mit zahlreichen Niederlassungen in Europa, Asien und Amerika. Wir sind immer für Sie da. Ganz in Ihrer Nähe.

Leica DISTO™ Zubehör



Tragtasche
Art. No. 667169



Armhalterung
Art. No. 739200
Für Pocket PCs:
bietet Bewegungsfreiheit
beim Arbeiten mit
Leica DISTO™ D8



Laserpunkt-Sichtbrille
Art. No. 723777
Für bessere Sichtbarkeit
des Laserpunktes im
Freien



**Stativ Leica
TRI 100**
Art. No. 757938
Qualitätsstativ
mit einfacher
Feinjustierung



Steckbare Zieltafel
(45 mm x 100 mm)
Art.Nr. 723774
Zur Befestigung
an Kanten

Steckbare Zieltafel
(197 mm x 274 mm)
Art.Nr. 766560
Zum Aufstellen auf
Bodenmarkierung

Zieltafel
(DIN A4)
Art.Nr. 723385
Mit zwei verschie-
denen Oberflä-
chen, empfo-
hlen ab 50 m



**Adapter zur
Befestigung
am Lotstock
und Stativ**
Art. Nr. 769459



Laser class II
in accordance with
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Laser class 2
in accordance with
IEC 60825-1 and
EN 60825-1



**GLK 25 Ladegerät
mit Akkus**
Art. Nr. 741905
EU-Version

4 Akkus
Art. Nr. 741897

Funktionen	D2	D3	D5	D8
Minimum- und Maximummessung	•	•	•	•
Dauermessung	•	•	•	•
Addition / Subtraktion	•	•	•	•
Flächen-, Volumenmessung	•	•	•	•
Raummaße		•	•	•
Indirekte Messungen mittels Pythagoras	•	•	•	•
Horizontaldistanz über Hindernisse hinweg		•	•	•
Trapezmessungen			•	•
Indirekte Messungen mittels Neigungssensor				•
Technische Daten	D2	D3	D5	D8
Typ. Messgenauigkeit	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Reichweite	0,05 bis 60 m	0,05 bis 100 m	0,05 bis 200 m	0,05 bis 200 m
Power Range Technology™		•	•	•
Entfernung in m Ø Laserpunkt in mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm		10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	
Neigungssensor Messbereich Genauigkeit zum Laserstrahl Genauigkeit zum Gehäuse		± 45° ± 0,3° ± 0,3°	± 45° ± 0,3° ± 0,3°	360° - 0,1°/+ 0,2° ± 0,1°
Einheiten im Neigungssensor		0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom			•	•
Konstanten speichern		1	1	1
Aufruf letzter Messung	10	20	20	30
Selbstauslöser (Timer)	•	•	•	•
Displaybeleuchtung	•	•	•	•
Maßeinheiten	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Gratis Software				•
Datenschnittstelle*				BLUETOOTH® (Klasse 2)
Messungen pro Batteriesatz	bis zu 5.000	bis zu 5.000	bis zu 5.000	bis zu 5.000**
Multifunktionales Endstück	manuell	automatisch	automatisch	automatisch
Stativgewinde		Kunststoff	Metall	Metall
Batterien	Typ AAA 2x1,5V	Typ AAA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V
Spritzwasser-/staubgeschützt IP54	•	•	•	•
Maße	111x42x23 mm	125x45x24 mm	143,5x55x30 mm	143,5x55x30 mm
Gewicht mit Batterien	90 g	110 g	195 g	205 g

*) Systemanforderungen und empfohlene Pocket PCs finden Sie auf www.disto.com

**) Im BLUETOOTH® Betrieb reduziert



Sandra Köcher (Malerin)

„Als Malerin muss ich oft Distanzen und Flächen ausmessen und addieren. Mit dem Leica DISTO™ D3 ist alles auf Knopfdruck präzise erledigt.“



Detlef Foht (Kranführer)

„Auf Baustellen messe ich oft große Distanzen. Dabei leistet mir der Leica DISTO™ D5 mit dem digitalen Zielsucher sehr gute Dienste.“



Wilfried Fink (Zimmermann)

„Ein Gerät, das Distanzen und Neigungen misst, robust ist und dabei noch in meine Tasche passt. Einfach genial!“

Ihr Fachhändler

www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems