

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?

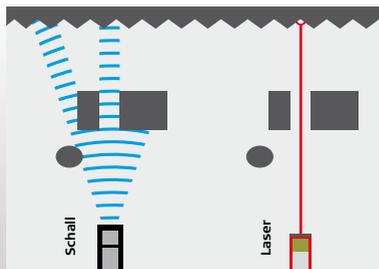
	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8
Distanzmessung inkl. Fläche, Volumen, Dauermessung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Addieren und Subtrahieren von Distanzen, Flächen, Volumen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indirekte Höhen- und Weitenmessung an unzugänglichen Stellen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Berechnung von Raummaßen wie z.B. Umfang, Wand- und Deckenfläche	✓		✓	✓	✓	✓
Messen von Neigungen			± 45°	± 45°	± 45°	360°
Horizontale Distanzen messen auch über Hindernisse hinweg			✓	✓	✓	✓
Anzielen, z.B. weit entfernter Ziele in sehr heller Umgebung, mit digitalem Zielsucher					✓	✓
Messen von Dachschrägen und Fassadenflächen					✓	✓
Messen von Höhen ohne Reflexionspunkt						✓
Bestimmen von Höhenpunkten und Geländeprofilen						✓
Besonders robust, staubdicht und strahlwassergeschützt	✓					
Datenübertragung per BLUETOOTH®				✓		✓
	Vorwiegend Innenbereich				Innen- und Außenbereich	

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.



Millimetergenaues 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.



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. Nr. 667 169



Armhalterung
Art. Nr. 739 200
Für Pocket PCs: Bietet Bewegungsfreiheit beim Arbeiten mit Leica DISTO™ D3aBT und D8



GLB30 Laser Sichtbrille
Art. Nr. 780 117
Mit drei unterschiedlichen Gläsern: Lasersichtbrille, Schutzbrille und Sonnenbrille



Stativ Leica TRI 100
Art. Nr. 757 938
Qualitätsstativ mit einfachster Feinjustierung



Steckbare Zieltafel (45 mm x 100 mm)
Art. Nr. 723 774
Zur Befestigung an Kanten

Steckbare Zieltafel (197 mm x 274 mm)
Art. Nr. 766 560
Zum Aufstellen auf Bodenmarkierung

Zieltafel (DIN A4)
Art. Nr. 723 385
Mit zwei verschiedenen Oberflächen, empfohlen ab 50 m



Adapter zur Befestigung am Lotstock
Art. Nr. 769 459



Laser class 2
In accordance with IEC 60825-1

Funktionen	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8
Smart Horizontal Mode™			•	•		
Min./Max.-Messung	•	•	•	•	•	•
Dauermessung	•	•	•	•	•	•
Addition / Subtraktion	•	•	•	•	•	•
Flächen- /Volumenmessung	•	•	•	•	•	•
Pythagorasfunktionen	•	•	•	•	•	•
Raummaße	•		•	•	•	•
Horizontaldistanz					•	•
Trapezmessungen					•	•
Indirekte Messungen mittels Neigungssensor						•
Technische Daten	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8
Typ. Messgenauigkeit	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Reichweite	0.05 bis 70 m	0.05 bis 60 m	0.05 bis 100 m	0.05 bis 100 m	0.05 bis 200 m	0.05 bis 200 m
Maßeinheiten	m, ft, in				m, ft, in, yd	
Power Range Technology™			•	•	•	•
Entfernung in m Ø Laserpunkt in mm	10, 50, 100m 6, 30, 60mm				10, 50, 100m 6, 30, 60mm	
Neigungssensor Messbereich					± 45°	360°
Genauigkeit zum Laserstrahl					± 0.3°	-0.1°/+0.2°
Genauigkeit zum Gehäuse					± 0.3°	± 0.1°
Einheiten im Neigungssensor					0.0°, 0.00% mm/m, in/ft	
Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom					•	•
Konstanten speichern			1		1	
Aufruf der letzten Messungen	10	10	20		20	30
Selbstausröser (Timer)		•	•	•	•	•
Displaybeleuchtung	•	•	•	•	•	•
Gratis Software				•		•
Datenschnittstelle*				BLUETOOTH® (Klasse 2)		BLUETOOTH® (Klasse 2)
Messungen pro Batteriesatz	bis zu 5000	bis zu 5000		bis zu 5000**	bis zu 5000	bis zu 5000**
Multifunktionales Endstück	auto- matisch	manuell	auto- matisch	auto- matisch	auto- matisch	auto- matisch
Stativgewinde			•	•	•	•
Batterien	Typ AAA 2x1.5V				Typ AA 2x1.5V	
Schutzklasse	IP65	IP 54			IP 54	
Maße	122 x 55 x 28 mm	111 x 42 x 23 mm	127 x 49 x 27.3 mm		143.5 x 55 x 30 mm	
Gewicht mit Batterien	159 g	90 g	149 g	150 g	195 g	205 g

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

***) Im BLUETOOTH® Betrieb reduziert



**Andreas Schindela
(Innenausbau)**

„Es ist erstaunlich wie unverwüstlich der DISTO™ DXT ist. Dank der übersichtlichen Anzeige von Umfang, Wand- und Deckenfläche kann ich schnell eine grobe Materialabschätzung machen. Er ist sein Geld wirklich wert.“



Günter Vigl (Küchenbauer)

„Im Innenbereich finde ich sehr unterschiedliche Messsituationen vor. Dank des Leica DISTO™ D3a mit integriertem Neigungssensor kann ich diese schnell und dabei noch äußerst genau meistern. Das gibt mir die Sicherheit, die ich brauche.“



Detlef Foht (Kranführer)

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

Ihr Fachhändler



www.disto.com

748.534j -de

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems