

Leica DISTO™

Meten is Weten –
Precies en Exact.



BOUW-ZEKER
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Meten met de Leica DISTO™

Simpel, snel en accuraat!



■ Snel en efficiënt

Meten met een druk op de knop, in slechts enkele seconden – zelfs als u alleen werkt. Bespaar tijd en geld.

■ Precies en betrouwbaar

De laser maakt het u mogelijk om afstanden op de millimeter nauwkeurig te meten.

■ Veilig en modern

U kunt gevaarlijke meetsituaties vermijden en zo potentiële ongelukken voorkomen. Gebruik hedendaagse moderne techniek.

Welke Leica DISTO™ is voor mij de juiste?

	DISTO™ D2	DISTO™ D3	DISTO™ D5	DISTO™ D8
Afstandmetingen inclusief oppervlakte, inhoud en continue meting	✓	✓	✓	✓
Optellen en aftrekken van afstanden, oppervlakten en volumes	✓	✓	✓	✓
Indirecte hoogte- en afstandmeting naar onbereikbare plaatsen	✓	✓	✓	✓
Automatische berekening van kamerafmetingen bijv. wand en plafondoppervlakten		✓	✓	✓
Metten van hellingen		✓ (± 45°)	✓ (± 45°)	✓ (360°)
Indirecte bepaling van afstanden zelfs langs obstakels		✓	✓	✓
Richt op verafgelegen objecten bij zeer helder licht met behulp van de digitale zoeker			✓	✓
Meting van dakhellingen en oppervlakte van gevels			✓	✓
Indirecte hoogtemeting zonder een reflectiepunt				✓
Gegevensuitwisseling via BLUETOOTH®				✓
	Voornamelijk voor binnengebruik		Binnen en buiten	

Leica DISTO™

D2

DE KLEINSTE
LASERAFSTANDMETER
TER WERELD

Zo klein?

■ Klein en handig

Dankzij het ergonomische en compacte ontwerp met soft grip, ligt de Leica DISTO™ D2 vast in de hand, is lichtgewicht en past in uw borstzak.

■ Helder display

De uitgebreide meetresultaten worden duidelijk weergegeven op drie regels. Prima leesbaar, zelfs in het donker, dankzij de schermverlichting.

■ Simpel en slim

Minimum/maximum metingen, volgen en opslag van resultaten maken het werk eenvoudiger.





Snel en makkelijk – meet afstanden en bereken oppervlakten of volumes met een druk op de knop.



Meten vanaf randen of hoeken – met het uitklapbare eindstuk bent u klaar voor iedere meetsituatie.



Door de displayverlichting zijn uw meetresultaten uitstekend leesbaar, zelfs in het donker.

Alle voordelen op een rijtje	
Meetbereik 0,05 – 60 m gemiddelde nauwkeurigheid $\pm 1,5$ mm	Precieze, snelle en betrouwbare metingen
Snelkiestoetsen	Gebruiksvriendelijke en snelle toegang tot veelgebruikte functies
Verlicht 3-regelig display	Meetwaarden kunnen zelfs in het donker worden afgelezen
Uitklapbaar eindstuk	Meet vanaf randen en hoeken
Zelfontspanner	Metten zonder trillen
Uitzetfunctie	Gelijke afstanden uitzetten
Pythagorasfuncties	Indirecte hoogte- en breedtemetingen voor onbereikbare posities
IP 54	Spatwater- en stofdicht

Leica DISTO™

D3



reddot design award
winner 2007

Dat kan allemaal?

■ Precisie met een druk op de knop

Wanneer u nauwkeurig moet meten: Leica DISTO™ D3 met een nauwkeurigheid van $\pm 1,0$ mm.

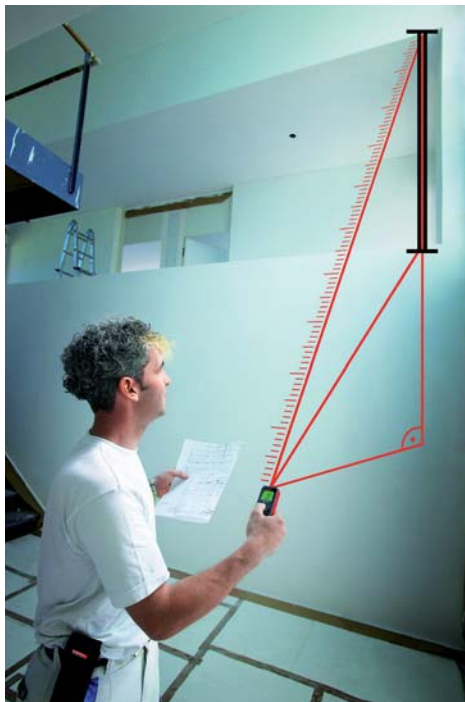
■ Hellingmeting

Met behulp van de geïntegreerde hellingmeter kunt u snel hellingen meten tot $\pm 45^\circ$ en absoluut horizontale metingen verrichten.

■ Multifunctioneel eindstuk

Automatische detectie van de positie van het eindstuk maakt metingen uit hoeken, gleuven of randen kinderspel en geeft altijd de juiste metingen.





Meet afstanden en deelafstanden in minder dan geen tijd, zelfs naar onbereikbare posities.



Automatische display-verlichting: Metingen kunnen ook in het donker nauwkeurig worden uitgevoerd.



Meet met een nauwkeurigheid van $\pm 1,0$ mm: Precisie met een druk op de knop.

Alle voordelen op een rijtje

Meetbereik 0,05 – 100 m gemiddelde nauwkeurigheid $\pm 1,0$ mm	Precieze, snelle en betrouwbare metingen
Inclinatiesensor	Hoekmetingen tot $\pm 45^\circ$ met één druk op de knop
Horizontale afstandmeting met behulp van de hellingmeter	Afstanden kunnen snel en gemakkelijk worden vastgesteld ondanks obstakels
Uitklapbaar eindstuk met automatische detectie	Betrouwbaar, foutloos meten vanaf randen of vanuit hoeken
Pythagorasfuncties	Indirecte hoogte- en breedtemetingen op onbereikbare plaatsen
Kamerafmetingen	Met één druk op de knop waarden berekenen: totale lengte wanden, muur en plafondoppervlakte
Uitzetfunctie	Gelijke of verschillende herhalende maten uitzetten
Kamerhoekberekening	Slechts 3 metingen nodig voor exacte hoekberekening

Leica DISTO™

D5

WERELDPRIEUR:
DIGITALE ZOEKER
MET 4X ZOOM!

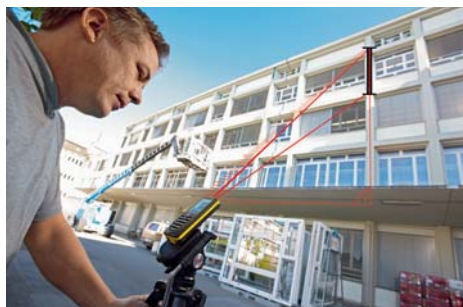
Buiten meten – zonder problemen!

- **Uitstekende metingen in het veld**
De ingebouwde digitale zoeker met 4x zoom maakt het richten over grote afstanden veel eenvoudiger. Metingen kunnen zelfs worden uitgevoerd bij helder zonlicht.
- **Uitstekende leesbaarheid**
Meetresultaten en aanvullende informatie worden uitgebreid getoond op het grote kleurenscherm. De hoge beeldresolutie levert een helder, scherp beeld in de digitale zoeker.
- **Geïntegreerde hellingmeter**
Met behulp van de hellingmeter kunnen ook indirecte metingen worden uitgevoerd. Daaruit kan de horizontale afstand worden afgeleid, ondanks obstakels.





De trapeziumfunctie biedt een eenvoudige manier om dakhellingen te meten.



Indirecte hoogtemeting: Vensterhoogten kunnen worden bepaald met behulp van de Pythagorasfunctie.



Bepaal de horizontale afstand ondanks obstakels. De hellingmeter maakt het mogelijk.

Alle voordelen op een rijtje

Meetbereik 0,05 – 200 m Nauwkeurigheid van $\pm 1,0$ mm	Precieze, snelle en betrouwbare metingen
Digitale zoeker met 4x zoom en kleurenscherm met hoge resolutie	Comfortabel meten op veraf gelegen objecten, zelfs bij helder zonlicht
Power Range Technology™	Meet lange afstanden, tot 100 m zonder en 200 m met een richtplaat
Hellingmeter	Meet verticale hoeken tot $\pm 45^\circ$ met een druk op de knop
Horizontale afstandmeting met behulp van de hellingmeter	Probleemloos afstanden vaststellen ondanks obstakels
Trapeziumfunctie	Simpel en snel meten van dakhellingen en oppervlakte van gevels
Pythagorasfuncties	Indirecte hoogte- en breedtemetingen van onbereikbare posities
Gedetailleerde weergave	Aanvullende meetinformatie is beschikbaar met een druk op de knop, bijv. hoekinformatie

Leica DISTO™

D8

Bluetooth®

Zo simpel data verzenden?

■ Foutloze gegevensoverdracht

Bluetooth® en de geleverde "Leica DISTO™ Transfer" software zorgen er voor, dat gegevensoverdracht naar pocket PC's en PC's snel en foutloos verloopt. De eenvoudige manier om uw resultaten in Excel®, Word®, AutoCAD® en andere programma's in te voeren voor verdere verwerking.

■ Uitstekende metingen in het veld

Meet eenvoudig en snel lange afstanden, dankzij de ingebouwde digitale zoeker met 4x zoom en het kleurenscherm met hoge resolutie.

■ 360° hellingmeter

De combinatie van hoek en afstandmeting maken het mogelijk om afstanden te bepalen waar conventionele methodes falen.

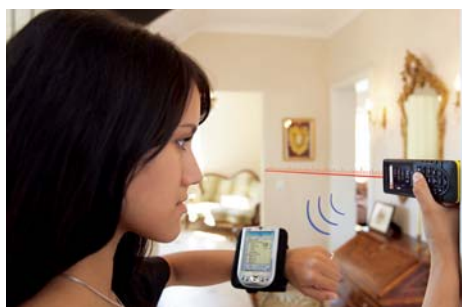




Iedere helling kan kinderlijk eenvoudig worden bepaald door de behuizing op het schuine vlak te leggen.



De ingebouwde digitale zoeker biedt een eenvoudige manier om over lange afstanden te richten.



De BLUETOOTH® interface betekent, dat metingen snel kunnen worden doorgestuurd, foutloos.

Alle voordelen op een rijtje

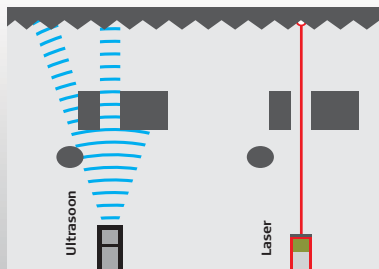
Meetbereik 0,05 – 200 m gemiddelde nauwkeurigheid $\pm 1,0$ mm BLUETOOTH®	Precieze, snelle en betrouwbare metingen Foutloze en snelle gegevensoverdracht naar Pocket PC of PC
Inclusief "Leica DISTO™ Transfer" software	Eenvoudige uitwisseling voor verdere verwerking in Excel®, Word®, AutoCAD® of andere Windows programma's
AutoCAD® plug-In	Gemakkelijk tekenen met behulp van uw AutoCAD® software
360° hellingmeter	Meet iedere helling, zelfs boven uw hoofd
Digitale zoeker met 4x zoom en kleurenscherm met hoge resolutie	Gemakkelijk meten van verre objecten, zelfs in helder zonlicht
Indirecte meetfuncties met hellingmeter	Bepaal afstanden naar objecten, die niet direct kunnen worden gemeten omdat zij geen reflecterende punten bevatten
Hoogteprofielmetingen	Bepaal punthoogten en terreinprofielen

Onze belofte – Innovatie vanuit traditie

Meer dan 15 jaar geleden bracht Leica Geosystems de eerste handlaserafstandmeter uit en veroverde de wereldmarkt. Sindsdien stellen we de normen voor productiviteit met moderne meetmethodes. Een levendige innovatieve sfeer inspireert onze supergemotiveerde productontwikkelaars om met nog betere ideeën te komen. Die leiden tot producten, die klanten overtuigen door hun robuustheid, betrouwbaarheid en precisie. Leica DISTO™ maakt het dagelijkse werk van onze klanten gemakkelijker.



Meten van lange afstanden, dankzij de Power Range Technologie™ van Leica Geosystems.



Millimeternauwkeurige metingen – de laser maakt het mogelijk! Een innovatie van Leica Geosystems.

De hoogste eisen

Het vervullen van de behoeften van klanten en het voldoen aan hun verwachtingen heeft de hoogste prioriteit bij Leica Geosystems. Wij beloven een uitstekende kwaliteit. Wij houden ons aan deze belofte door hoog gekwalificeerd personeel in dienst te hebben en samen te werken met de beste partners. Alleen materialen, die voldoen aan de hoogste internationale normen worden gebruikt bij de fabricage van onze producten. Continu testen tijdens de productie waarborgt een consistent hoge kwaliteit.



Assortiment

Iedereen kan zijn of haar ideale model selecteren uit de reeks innovatieve laserafstandmeters van Leica Geosystems. Het productportfolio wordt gecompliceerd door enkele waardevolle accessoires, die de efficiëntie van meetwerkzaamheden nog verdere verbeteren. Zoals u zult verwachten, brengen we dezelfde innovatieve sfeer en belofte van hoge kwaliteit over op al onze andere producten.

Garantie en service

Registreer uw toestel binnen 8 weken na aanschaf op onze website www.disto.com en geniet van onze 3 jaar garantie. Als zich een probleem voordoet, dan handelen wij dat eenvoudig af – uw dealer vervangt onmiddellijk uw defecte toestel met een nieuwe, want tijd is geld.

Wereldwijde vertegenwoordiging

Leica Geosystems beschikt over een wereldwijd netwerk van dealers met vele vestigingen in Europa, Azië en America. Wij staan altijd voor u klaar. Altijd in de buurt.

Leica DISTO™ toebehoren



Softbag
Art. nr. 667169



Laserbril
Art. nr. 723777
Betere zichtbaarheid van
het laserpunt in openlucht



Armhouder
Art. nr. 739200
voor pocket-pc:
Voor handsfree-
bediening tijdens
het werken met
de Leica DISTO™
D8



Leica-statief
TRI 100
Art. nr. 757938
Kwaliteitsstatief
met eenvoudige
fijnafstelling.



**Insteekbare
richtmerken**
(45 mm x 100 mm)
Art. nr. 723774
Voor bevestiging
aan randen

**Insteekbare
richtmerken**
(197 mm x 274 mm)
Art. nr. 766560
Voor opstellen boven
grondmarkeringen

Richtplaat
(DIN A4)
Art. nr. 723385
Met twee verschil-
lende oppervlakken,
aanbevolen vanaf
50 m



**Adapter voor
bevestiging aan
meetstok**
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
oplaadapparaat
met accu's
Art. nr. 741905
EU versie

4 accu's
Art. nr. 741897

Functies	D2	D3	D5	D8
Minimum / maximum metingen	•	•	•	•
Continuemetingen	•	•	•	•
Optellen / aftrekken	•	•	•	•
Oppervlak, inhoudmetingen	•	•	•	•
Kamerafmetingen		•	•	•
Indirecte metingen met Pythagoras	•	•	•	•
Horizontale afstand langs obstakels		•	•	•
Trapeziummetingen			•	•
Indirecte metingen met hellingmeter				•
Technische gegevens	D2	D3	D5	D8
Gemiddelde meetnauwkeurigheid	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Bereik	0,05 tot 60 m	0,05 tot 100 m	0,05 tot 200 m	0,05 tot 200 m
Power Range Technology™		•	•	•
Afstand in m Ø van de laserpunt in mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm		10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	
Inclinatiesensor Meetbereik Nauwkeurigheid t.o.v. laserstraal Nauwkeurigheid t.o.v. behuizing		± 45° ± 0,3° ± 0,3°	± 45° ± 0,3° ± 0,3°	360° - 0,1°/+ 0,2° ± 0,1°
Eenheden in de inclinatiesensor		0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft
4-maal digitaal oculair			•	•
Opslag constante waarden		1	1	1
Terugroepen laatste meetwaardes	10	20	20	30
Zelfontspanner (timer)	•	•	•	•
Displayverlichting	•	•	•	•
Meeteenheden	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Gratis software				•
Data-interface*				BLUETOOTH® (Klasse 2)
Metingen per set batterijen	tot 5.000	tot 5.000	tot 5.000	tot 5.000**
Multifunctioneel eindstuk	handmatig	automatisch	automatisch	automatisch
Statiefschroefdraad		Plastic	Metaal	Metaal
Batterijen	Typ AAA 2x1,5V	Typ AAA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V
Spatwater- / stofdicht IP54	•	•	•	•
Afmetingen	111x42x23 mm	125x45x24 mm	143,5x55x30 mm	143,5x55x30 mm
Gewicht met batterijen	90 g	110 g	195 g	205 g

*1) De systeemvereisten voor aanbevolen pocket-pc's vindt u op: www.disto.com

**1) Minder in BLUETOOTH® modus



Sandra Köcher (Schilder)

“Als decorateur moet ik vaak afstanden en vlakken meten en optellen. Met de Leica DISTO™ D3 wordt dat alles precies en met een druk op de knop gedaan.”



**Detlef Foht
(Kraanmachinist)**

“Ik moet vaak op de bouwplaats grote afstanden meten. Daarvoor vind ik de Leica DISTO™ D5 met de digitale zoeker uiterst handig.”



Wilfried Fink (Timmerman)

“Een instrument, dat afstanden en hellingen meet, tegen een stootje kan en toch in mijn zak past. Absoluut geniaal!”

Uw dealer

www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems